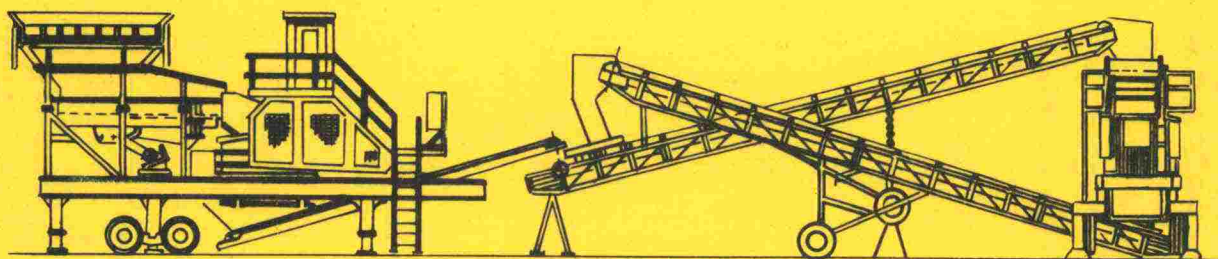


MURSKATUN KIVIAINEKSEN HAN- KINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1979



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
TIENRAKENNUSTOIMISTO 1979

TVH 732808 A4

MURSKATUN KIVIAINEKSEN
HANKINTA - JA KÄYTTÖSUUN -
NITELMA 1979

Tie- ja vesirakennushallitus
Tienrakennustoimisto

SISÄLLYSLUETTELO

sivu

1.	SISÄLTÖ	3
2.	TIIVISTELMÄ	4
3.	MERKINNÄT	
4.	YHDISTELMÄTAULUKOT	
4.1	Murskaustöiden ajoitus	
4.11	Ajoitus kuukausittain	7
4.12	Ajoitus piireittäin	8-10
4.13	Ajoitus toimialoittain	11-12
4.2	Murskatun kiviaineksen hankinta	
4.21	Hankintamäärät piireittäin lähtömateriaalin mukaan	13
4.22	Hankintamäärät käyttötarkoituksen mukaan	14-20
4.23	Hankintamäärät hankintatavan mukaan	21-24
4.3	Murskatun kiviaineksen käyttö ja varastointi	
4.31	Käyttömäärät piireittäin lähtömateriaalin mukaan	25
4.32	Käyttömäärät käyttötarkoituksen mukaan	26-28
4.33	Käytetyt ja varastoidut ainesmäärät hankintatavoittain	29
4.34	Käytetyt ja varastoidut ainesmäärät raaka-aineen mukaan	30
4.35	Varastoitujen ainesmäärien muutos	31
4.36	AB-kiviainesten käyttömäärät	32-34
4.37	ÖS- ja SASR-kiviainesten käyttömäärät	35-36

4.4 K o k o n a i s k u s t a n n u k s e t j a y k s i k k ö h i n n a t

4.41	Kokonaiskustannukset käyttötarkoituksen mukaan	37-39
4.42	Kokonaiskustannukset hankintatavoittain	40-41
4.43	Kokonaisyksikköhinnat käyttötarkoituksittain	42-45
4.44	Kokonaisyksikköhinnat hankintatavoittain	46-47

5. MURSKAUSKOHDELUETTELOT

48-86

1. SISÄLTÖ

Murskatun kiviaineksen hankinta- ja käyttösuunnitelma 1979 on sekä rakentamis- että kunnossapitotyöt kattava ohjelma, joka sisältää tie- ja vesirakennuspiireittaiset murskauskohdeluettelot ja niistä laaditut koko maan yhdistelmät.

Murskausohjelmassa esitetyt tiedot perustuvat tie- ja vesirakennuspiirien marraskuussa 1978 ohjelmoituun tilanteeseen ja sisältävät hankinta- ja käyttömäärätiedot:

1. Ennen vuotta 1979 hankituista ja vuonna 1979 käytettävistä murskaustuotteista.
2. Vuonna 1979 hankittavista ja käytettävistä murskaustuotteista
3. Vuonna 1979 hankittavista, mutta myöhemmin käytettävistä murskaustuotteista

Kokonaiskustannustiedot sisältävät arvioidut kiviaineksen hankinnasta ja käsittelystä aiheutuvat kustannukset vuonna 1979 hankittavien murskaustuotteiden osalta (kohdat 2 ja 3). Murskausohjelman kustannustaso vastaa tienrakennusindeksin arvoa 247.

Lisäksi on suunnitelmassa esitetty vuonna 1979 toteutettavan (sekä omana työnä suoritettavan että urakoitavan) murskaustyön ajoitus kuukausittain.

2. TIIVISTELMÄ

Vuonna 1979 hankitaan murskaustuotteita ohjelman mukaan kaikkiaan 8,20 milj. m³ itd. Edellisen vuoden suunnitelmaan verrattuna on hankintamäärä kasvanut 17,6 %. Murskatun kiviaineksen hankinnan suunnitellut kokonaiskustannukset ovat 104,5 milj. mk, josta rakennustoimialan osuus on 45,7 milj. mk ja kunnossapitotoimialan osuus 58,8 milj. mk. Ohjelman kokonaiskustannukset ovat 21,1 % suuremmat kuin edellisen vuoden suunnitelmassa.

Sorasta murskattuja tuotteita hankitaan yhteensä 6,71 milj. m³ itd (81,8 %) ja louheesta murskattuja tuotteita 1,49 milj. m³ itd (18,2 %). Louhemurskauksen suhteellinen osuus on täten viime vuosien tasolla eli

1/5 koko määrästä. Louheesta murskattuja tuotteita hankitaan maamme soraköyhillä alueilla, lähinnä Uudenmaan, Turun, Vaasan ja Keski-Pohjanmaan tiepiireissä.

Urakalla hankitaan murskattua kiviainesta yhteensä 4,76 milj. m³itd (58,0 %), omalla kalustolla murskataan 1,85 milj. m³itd (22,6 %) ja valmiina tuotteena hankitaan 1,08 milj. m³itd (13,1 %). 0,51 milj. m³itd:n (6,3 %) osalta on hankintatapa vielä ratkaisematta. Urakoinnin osuus koko hankintamäärästä on lisääntymässä ja vastaavasti omalla kalustolla murskaaminen vähenemässä. Tätä osoittaa murskaustyön omavaraisuusasteen pieneneminen vuoden 1976 35,0 %:sta kuluvan vuoden suunnitteluun 22,6 %:iin. Taulukossa 1 on esitetty ohjelman mukaiset hankintamäärät hankintatavoittain ja toimialoittain.

Hankintatapa	Toimiala				YHTEENSA	
	Rakennus		Kunnossapito			
	m ³ itd	%	m ³ itd	%	m ³ itd	%
Urakka	2 596 890	73,3	2 163 380	46,4	4 760 270	58,0
Oma työ	404 850	11,4	1 446 400	31,0	1 851 250	22,6
Valmiina hankitut kiviainekset	431 150	12,2	645 490	13,9	1 076 640	13,1
Hankintatapaa ei ratkaistu	111 650	3,1	403 300	8,7	514 950	6,3
Yhteensä	3 544 540	100,0	4 658 570	100,0	8 203 110	100,0

Taulukko 1: Murskatun kiviaineksen hankintamäärät (m³itd, %) hankintatavoittain ja toimialoittain, murskausohjelma 1979.

Murskaustöiden ajoitus on lievästi tasaantumassa edellisiin vuosiin verrattuna. Kuitenkin työt painottuvat vielä urakoinnin osalta voimakkaasti vuoden ensimmäisen neljän kuukauden osalle, jona aikana murskataan 67 % koko vuoden urakoitavan murskauksen määrästä. Rahoitussuunnittelun lyhytjänteisyydestä johtuen murskausohjelma on aina toteutuma enemmän alkuvuosisipainotteinen. Kokonaisuudessaan näyttää kuluvan vuoden murskausohjelma ajoittuvan edellisiä vuosia enemmän syyskaudelle, joten töiden kausiluonteisuus on vähenemässä.

Murskatun kiviaineksen käyttö on vuonna 1979 7,53 milj. m³itd, josta määrästä on aikaisempina vuosina hankittu 2,20 milj. m³itd (29,2 %) ja vuonna 1979 hankitaan 5,33 milj. m³itd (70,8 %). Suunnitelman mukaan murskataan vuonna 1978 varastoon tulevien vuosien käyttöä varten 2,88 milj. m³itd. Kun otetaan huomioon 10 %:n varastointitappio, kasvaa murskaustuotevarastojen määrä koko maassa 0,39 milj. m³itd vuoden 1979 aikana.

3. MERKINNÄT

Murskaustuotemäärät on ilmoitettu m³itd:na. Murskaustöiden arvioidut kustannukset on ilmoitettu tuhansina markkoina ja ne sisältävät kaikki raaka-aineen hankinnasta, murskauksesta ja välivarastoinnista kuljetukseen aiheutuvat menot, ellei piireittäisissä kohdeluetteloissa ole muuta mainittu. Kustannustiedot on esitetty vain vuonna 1979 hankittavista murskaustuotteista.

Murskatun kiviaineksen käyttötarkoitus on merkitty seuraavilla lyhenneillä:

AB	Asfalttibetoni
BS	Bitumisora
VA	Valuasfaltti
SIP	Sirotepintaus
ÖS	Öljysora
KK	Kantava kerros
JK	Jakava kerros
SRT	Savisorateiden kunnossapitomurske (yhdistelmätaulukkoissa SASR)
MUU	Muut käyttökohteet (selitys kohdeluettelossa)

Piireittäisissä työkohdeluetteloissa on hankintatapa merkitty seuraavasti:

U	Urakoitava murskaus
O	Omalla kalustolla suoritettava murskaus
H	Valmiina hankittava tuote sekä päällystys- tai kokonaisurakassa hankittava tuote
V	Murskatun kiviaineksen varastosta käytettävä tuote (murskattu edellisinä vuosina, murskauskustannukset maksettu ennen ohjelmavuotta)
X	Hankintatapaa ei ole vielä ratkaistu

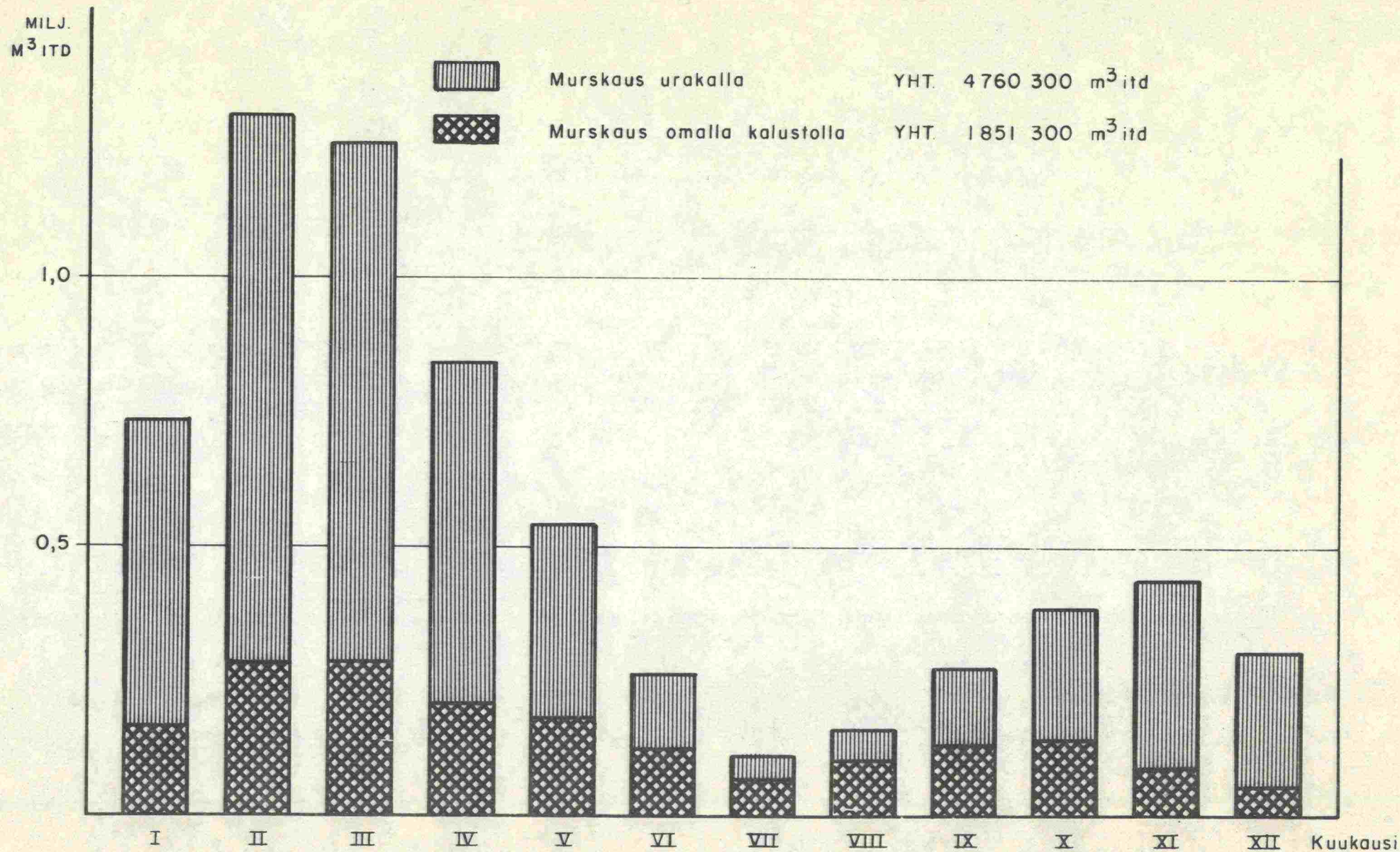
Tuotteen lähtömateriaali on merkitty kohdeluetteloissa seuraavasti:

Ka	Kallioulouhe
SR	Luonnonsora tai somero

Piirien toimialojen numerot työkohdeluetteloissa:

TA 1	=	Rakennustoimiala
TA 2	=	Kunnossapitotoimiala

4.1 MURSKAUSTÖIDEN AJOITUS



KUVA I. MURSKAUSTÖIDEN AJOITUS KUUKAUSITTAIN V. 1979, MURSKAUSOHJELMA

HANKINTATAPA URAKOITAVA MUOKKAUS

PIIPIT		KUIKKAUSI														
		TAMMI- KUU	HELVII- KUU	MAALIS- KUU	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELG- KUU	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	YHTEEN- SÄ		
UJSTI- MAA	M3ITD %	63750 13.4	113333 23.9	181917 38.2	85167 17.9	31333 6.6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	476000 100.0	
TURKU	M3ITD %	57772 7.5	123156 16.0	117416 15.2	86859 11.3	36863 4.8	7842 1.0	11633 1.5	9758 1.3	31983 4.2	87708 11.4	129333 16.8	65667 9.0	770000 100.0		
HÄME	M3ITD %	62100 9.3	101695 15.2	123195 18.4	83785 12.5	102800 15.3	45960 6.9	- -	- -	- -	37075 5.5	69650 10.4	43575 6.5	669835 100.0		
KYMI	M3ITD %	22250 7.9	55150 19.5	69600 24.7	53550 19.0	16850 6.0	- -	- -	- -	- -	5000 1.8	22600 8.0	37300 13.2	282300 100.0		
MIK- KELI	M3ITD %	9572 13.9	20272 22.2	12100 17.5	7000 10.2	- -	7500 10.9	10000 14.5	2500 3.6	- -	- -	- -	- -	68744 100.0		
JOHJONIS- KARJALA	M3ITD %	31856 7.9	39984 9.9	26926 6.7	48699 12.1	47383 11.8	29883 7.4	4383 1.1	27133 6.7	76342 19.0	46100 11.4	10000 2.5	14000 3.5	402699 100.0		
KUJUN	M3ITD %	32089 8.1	71925 19.0	56575 14.2	44325 11.1	43489 10.9	21000 5.3	5000 1.3	9500 2.4	24500 6.1	25000 6.3	37600 9.4	27600 6.9	398503 100.0		
KESKI- SJOVI	M3ITD %	6625 16.0	17000 41.0	14125 34.0	3750 9.0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	41500 100.0		
VAASA	M3ITD %	79724 13.3	187394 31.2	128219 21.4	61976 10.3	19113 3.2	9880 1.6	- -	5000 0.8	9334 1.6	27891 4.7	47116 7.9	23559 3.9	599206 100.0		
KESKI- JOHJANMAA	M3ITD %	46074 18.7	49751 20.1	36426 14.7	20249 8.2	14500 5.9	- -	- -	- -	- -	16250 6.6	32500 13.2	31250 12.7	247000 100.0		
JULI	M3ITD %	30250 17.7	33200 19.5	39938 23.5	35125 20.6	10938 6.4	8500 5.0	9500 5.6	3000 1.8	- -	- -	- -	- -	170251 100.0		
KATVU	M3ITD %	77563 18.7	124625 30.1	93125 22.5	77275 18.7	36463 8.8	4750 1.1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	413801 100.0		
LAPPI	M3ITD %	46784 21.2	83566 27.9	63441 28.8	26659 12.1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	220450 100.0		
KAKI MAA	M3ITD %	566219 11.9	1021261 21.5	963003 20.2	634419 13.3	359732 7.6	135315 2.8	40516 0.9	56891 1.2	142159 3.0	245024 5.1	348799 7.3	246951 5.2	4760289 100.0		

TAULUKKO 2 : MUOKKAUSTOIDEN AJOTUS PIIRIEITÄIN(M3ITD,%)

HANKINTATAPA OMA TYÖ

PIIRI		KUUKAUSI												
		TAMMI- KUU	HELVII- KUU	MAALIS- KUU	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUU	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	YHTEEN- SÄ
UJSSI- MÄÄ	M3ITD %	7500 6.1	15000 12.2	16250 13.2	17500 14.2	11750 9.6	6000 4.9	6000 4.9	3000 2.4	6666 5.4	13334 10.8	13334 10.8	6666 5.4	123000 100.0
TJPKU	M3ITD %	12971 15.0	25939 32.1	27739 29.5	12641 15.7	3640 4.5	1820 2.3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	93600 100.0
HÄME	M3ITD %	14500 6.6	21400 9.7	16900 7.7	20000 9.1	14050 6.4	25400 11.6	18950 8.6	15000 6.8	17500 8.0	23000 10.5	13000 5.9	20000 9.1	219500 100.0
KYMI	M3ITD %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
MIK- KELI	M3ITD %	22970 11.4	20363 10.2	21525 10.7	19625 9.8	19625 9.8	9125 4.1	9125 4.1	23125 11.5	23125 11.5	19063 9.5	15000 7.5	- -	200601 100.0
PJHJNIS- KAPJALA	M3ITD %	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
KJNPID	M3ITD %	- -	5000 12.5	5000 12.5	15000 37.5	15000 37.5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	40000 100.0
KESKI- SJOMI	M3ITD %	12500 3.5	42626 11.9	55249 15.4	42449 11.8	47326 13.2	30000 8.4	- -	25000 7.0	32500 9.0	22500 6.3	24500 6.8	24500 6.8	359150 100.0
VAASA	M3ITD %	24500 14.3	44000 25.7	42000 24.5	19374 11.3	3751 2.2	3751 2.2	11751 6.9	11751 6.9	6251 3.6	4374 2.6	- -	- -	171503 100.0
KESKI- PJHJANMAA	M3ITD %	15500 7.4	27100 13.0	17550 9.4	27850 13.4	27800 13.3	10000 4.8	7500 3.6	20000 9.6	15000 7.2	20000 9.6	12500 6.0	7500 3.6	208300 100.0
OJLJ	M3ITD %	5100 5.4	5100 5.4	20300 21.4	9100 9.6	15350 16.2	12500 13.2	6250 6.6	5000 5.3	12000 12.7	4000 4.2	- -	- -	94700 100.0
KAINUU	M3ITD %	13050 12.9	29700 21.5	8550 9.5	1800 1.8	2800 2.8	12400 12.3	11500 11.4	2000 2.0	2000 2.0	13500 13.4	12500 12.4	- -	100300 100.0
LAPPI	M3ITD %	29000 15.4	54000 21.3	60000 23.7	22000 8.7	21000 8.3	17000 6.7	- -	- -	17000 6.7	23000 9.1	- -	- -	253000 100.0
KOKO MÄÄ	M3ITD %	167471 9.0	291129 15.2	297063 15.5	207339 11.2	182092 9.8	126996 6.9	69976 3.8	104876 5.7	132042 7.1	142771 7.7	90834 4.9	58666 3.2	1951254 100.0

TAULUKKO 3 : MURSKAUSTOIDEN AJOTUS PIIRITTÄIN(M3ITD,%)

HANKINTATAPA UFÄK. + 7MA TYÖ

PIIRI		KUNJAUSTI												
		TAMMI- KUJ	HELMI- KUJ	MAALIS- KUJ	HUHTI- KUJ	TOUKO- KUJ	KESÄ- KUJ	HEINÄ- KUJ	ELO- KUJ	SYYS- KUJ	LOKA- KUJ	MARRAS- KUJ	JOULU- KUJ	YHTEEN- SÄ
UJSI- MÄÄ	M3ITD %	71250 11.9	128933 21.5	198167 33.1	132667 17.1	43083 7.2	6000 1.0	6000 1.0	3000 0.5	6666 1.1	13334 2.2	13334 2.2	6666 1.1	599000 100.0
TUJAKU	M3ITD %	70693 8.3	149005 17.5	141155 15.5	99500 11.7	40503 4.8	9662 1.1	11633 1.4	9758 1.1	31983 3.8	87708 10.3	129333 15.2	69667 8.2	850600 100.0
HÄME	M3ITD %	76500 8.6	123095 13.8	140095 15.8	103785 11.7	116850 13.1	71360 8.0	18850 2.1	15000 1.7	17500 2.0	60075 6.8	82650 9.3	63575 7.1	839435 100.0
KYMI	M3ITD %	22250 7.9	55150 19.5	69600 24.7	53550 19.0	16850 6.0	- -	- -	- -	- -	5000 1.8	22600 8.0	37300 13.2	282300 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	32472 12.1	40435 15.0	33625 12.5	26625 9.9	19625 7.3	15625 5.8	18125 6.7	25625 9.5	23125 8.6	19063 7.1	15000 5.6	- -	269345 100.0
PJAJUIS- KAPJALA	M3ITD %	31866 7.9	39984 9.9	26925 6.7	48699 12.1	47383 11.8	29883 7.4	4383 1.1	27133 6.7	76342 19.0	46100 11.4	10000 2.5	14000 3.5	407699 100.0
KJOPIN	M3ITD %	32099 7.3	76825 17.5	61575 14.0	59325 13.5	58489 13.3	21000 4.8	5000 1.1	9500 2.2	24500 5.6	25000 5.7	37600 8.6	27600 6.3	439503 100.0
KESKI- SJJAI	M3ITD %	19125 4.8	59626 14.9	69374 17.3	46199 11.5	47326 11.8	30000 7.5	- -	25000 6.2	32500 8.1	22500 5.6	24500 6.1	24500 6.1	400650 100.0
VÄASA	M3ITD %	104224 13.5	221394 30.0	170219 22.1	81350 10.6	22864 3.0	13631 1.8	11751 1.5	16751 2.2	15585 2.0	32265 4.2	47116 6.1	23559 3.1	770709 100.0
KESKI- PJAJANMAA	M3ITD %	61574 13.5	76851 16.9	53975 11.9	48099 10.6	42300 9.3	10000 2.2	7500 1.6	20000 4.4	15000 3.3	36250 8.0	45000 9.9	38750 8.5	455300 100.0
JULI	M3ITD %	35150 12.3	38300 14.5	60233 22.7	44225 16.7	26288 9.9	21000 7.9	15750 5.9	8000 3.0	12000 4.5	4000 1.5	- -	- -	264951 100.0
KAINUU	M3ITD %	97613 17.6	145325 29.2	101675 19.3	79075 15.4	39263 7.6	17150 3.3	11500 2.2	2000 0.4	2000 0.4	13500 2.6	12500 2.4	- -	514601 100.0
LAPPI	M3ITD %	65734 18.1	127566 29.1	123441 26.1	48659 10.3	21000 4.4	17000 3.6	- -	- -	17000 3.6	23000 4.9	- -	- -	473450 100.0
KJAJ MÄÄ	M3ITD %	723500 11.1	1302399 19.7	1250065 18.9	941758 12.7	541824 8.2	262311 4.0	110492 1.7	161767 2.4	274201 4.1	387795 5.9	439622 6.6	305617 4.6	6611543 100.0

TAULUKKO 4 : KUNJAUSTÖIDEN AJOTUS PIIRITTÄIN(M3ITD,%)

TOIMIALA RAKENNUSTOIMIALA
HANKINTATAPA UFAR. + OMA TYÖ

PIIRI		KUUKAUSI												YHTEEN- SÄ
		TAMMI- KUU	HELMI- KUU	MÄÄLIS- KUJ	HUHTI- KUJ	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUJ	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	
UJST- MIA	M3ITD %	56250 15.6	91333 25.3	134417 37.2	57667 16.0	21333 5.9	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	361000 100.0
TJOKU	M3ITD %	24838 7.3	49775 14.6	49775 14.5	49350 14.5	26488 7.8	7842 2.3	11633 3.4	9758 2.9	7733 2.3	28708 8.4	49833 14.6	24917 7.3	340700 100.0
HAME	M3ITD %	28206 9.6	31653 10.8	62558 21.4	44292 15.1	34539 11.8	17350 5.9	- -	- -	- -	18575 6.3	37150 12.7	18575 6.3	292903 100.0
KYMI	M3ITD %	9750 11.9	22275 27.2	25650 31.3	18725 22.8	5600 6.8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	92000 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	12472 13.2	36372 39.6	25500 27.0	13500 14.3	6500 6.9	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	94344 100.0
PORHJOIS- KIRJALA	M3ITD %	14200 7.0	24900 12.3	22150 11.0	44150 21.8	22000 10.9	4500 2.2	- -	- -	21350 10.6	24850 12.3	10000 4.9	14000 6.9	202100 100.0
KJOPID	M3ITD %	12838 5.9	25675 11.7	25675 11.7	36325 16.6	23488 10.7	- -	- -	- -	10000 4.6	20000 9.1	37600 17.2	27600 12.6	219201 100.0
KESKI- SJOMI	M3ITD %	- -	16375 15.4	32750 30.9	28700 27.0	20325 19.1	8000 7.5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	106150 100.0
VAAJA	M3ITD %	50908 14.2	140267 39.1	61492 17.1	10833 3.0	10500 2.9	8000 2.2	- -	- -	- -	19225 5.4	38450 10.7	19225 5.4	358900 100.0
KESKI- POTJANMAA	M3ITD %	26074 10.3	52851 20.9	41476 15.4	35599 14.1	17300 6.8	- -	- -	- -	- -	16250 6.4	32500 12.8	31250 12.3	253300 100.0
OJLJ	M3ITD %	23850 19.4	26500 21.5	50800 41.3	19600 15.9	2350 1.9	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	123100 100.0
KAINUU	M3ITD %	70650 26.6	95150 35.8	51750 19.5	36150 13.6	11900 4.5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	265600 100.0
LAPPI	M3ITD %	51294 17.0	102566 33.9	89941 29.4	48659 16.1	11000 3.6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	302450 100.0
KJOKI MIA	M3ITD %	381370 12.7	715697 23.8	672934 22.4	443550 14.8	213323 7.1	45692 1.5	11633 0.4	9758 0.3	39083 1.3	127608 4.3	205533 6.8	135567 4.5	3001748 100.0

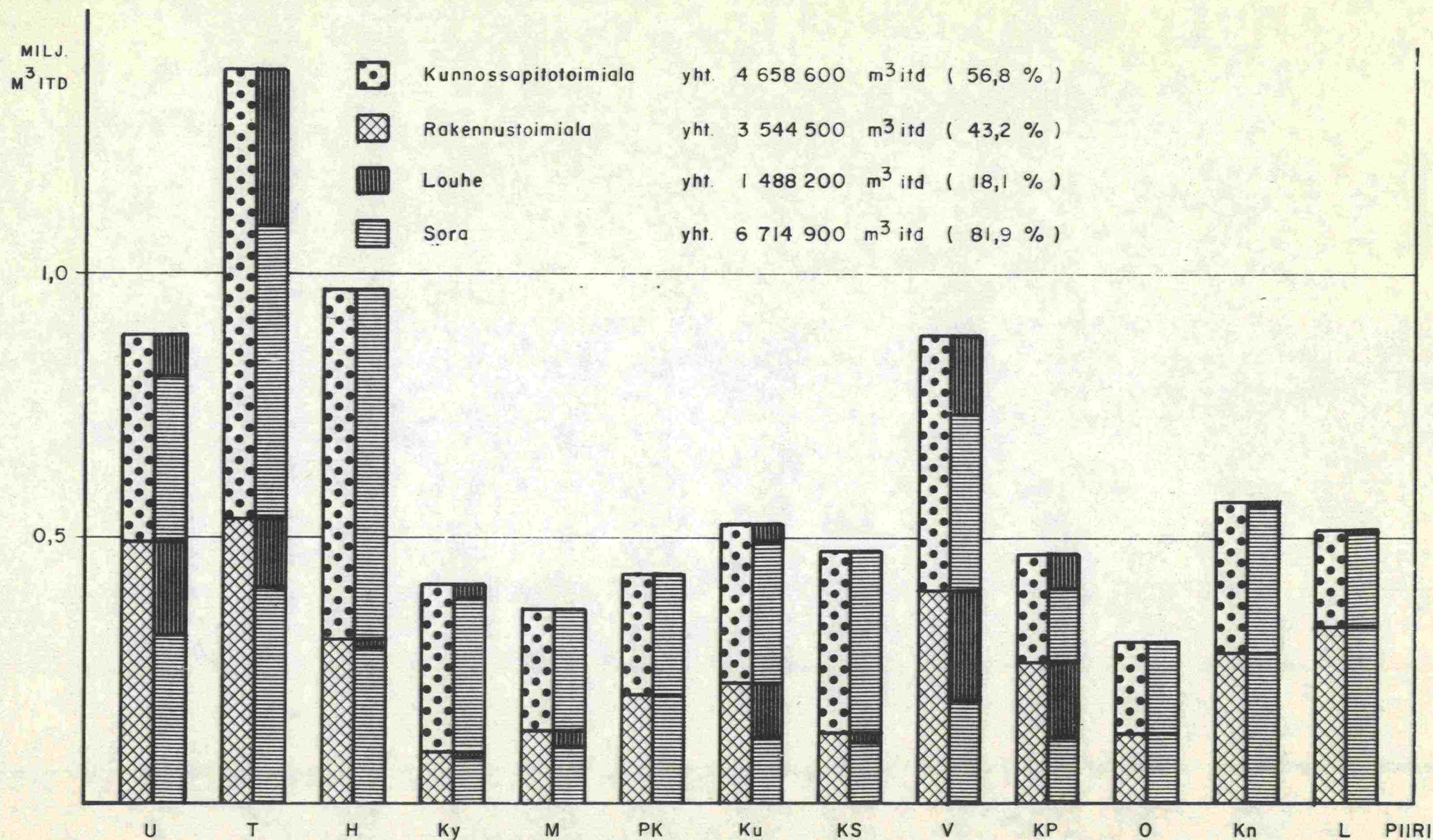
TAULUKKO 5 : KUUKAUSTOIMIOIDEN AJOTUS TOIMIALOITTAIN(M3ITD,%)

TOIMIALA KUNNOSSAPITOTCIMAIALA
HANKINTATAPA URAK. + OMA TYÖ

PIIRI		KUUKAUS:												
		TAMMI- (JU	HELMI- KUU	MAALIS- KUJ	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUJ	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUJ	JOULU- KUU	YHTIEN- SÄ
UJSI- MAA	M3ITD %	15000 5.3	37500 15.8	63750 26.3	45000 18.9	21750 9.1	6000 2.5	6000 2.5	3000 1.3	6666 2.8	13334 5.6	13334 5.6	6666 2.8	238000 100.0
TJRKU	M3ITD %	45305 9.0	69230 19.5	91380 17.3	50150 9.8	14015 2.7	1820 0.4	- -	- -	24250 4.8	59000 11.6	79500 15.6	44750 8.3	509900 100.0
MIKE	M3ITD %	48394 9.1	91437 15.3	77537 13.0	59493 10.0	82311 13.8	54010 9.1	18850 3.2	15000 2.5	17500 2.9	41500 7.0	45500 7.6	45000 7.5	596532 100.0
KYMI	M3ITD %	12500 6.2	32975 16.4	43950 21.9	34825 17.4	11250 5.6	- -	- -	- -	- -	5000 2.5	22600 11.3	37300 16.6	200300 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	20000 11.4	4063 2.3	8125 4.5	13125 7.5	13125 7.5	15625 8.9	18125 10.4	25625 14.6	23125 13.2	19063 10.9	15000 8.6	- -	175001 100.0
PJHJUIS- KIRJALA	M3ITD %	17656 8.8	15024 7.5	4775 2.4	4549 2.3	25383 12.7	25383 12.7	4383 2.2	27133 13.5	54992 27.4	21250 10.6	- -	- -	200599 100.0
KJOPID	M3ITD %	19251 8.8	51150 23.3	35900 16.4	23000 10.5	35001 16.0	21000 9.6	5000 2.3	9500 4.3	14500 6.6	5000 2.3	- -	- -	219302 100.0
KESKI- SJOVI	M3ITD %	19125 6.5	43251 14.7	36624 12.4	17499 5.9	27001 9.2	22000 7.5	- -	25000 8.5	32500 11.0	22500 7.6	24500 8.3	24500 8.3	294500 100.0
VASA	M3ITD %	53316 12.9	61127 22.1	108727 26.4	70517 17.1	12364 3.0	5631 1.4	11751 2.9	16751 4.1	15595 3.8	13040 3.2	8666 2.1	4334 1.1	411809 100.0
KESKI- PJHJANMAA	M3ITD %	35500 17.6	24000 11.9	12500 6.2	12500 6.2	25000 12.4	10000 5.0	7500 3.7	20000 9.9	15000 7.4	20000 9.9	12500 6.2	7500 3.7	202000 100.0
JULI	M3ITD %	11300 8.0	11900 9.3	9433 6.7	24625 17.4	23938 16.9	21000 14.8	15750 11.1	8000 5.6	12000 8.5	4000 2.8	- -	- -	141851 100.0
KIINUU	M3ITD %	19963 9.0	50175 20.2	49925 23.1	42925 17.2	27363 11.0	17150 6.9	11500 4.6	2000 0.8	2000 0.8	13500 5.4	12500 5.0	- -	249001 100.0
LAPPI	M3ITD %	34500 23.2	35000 23.5	34500 23.2	- -	10000 5.8	17000 9.9	- -	- -	17000 9.9	23000 13.5	- -	- -	171000 100.0
KIRI MAA	M3ITD %	352320 9.8	596692 16.3	577132 16.0	308208 11.0	328501 9.1	216619 6.0	98859 2.7	152009 4.2	235118 6.5	260187 7.2	234100 6.5	170050 4.7	3609795 100.0

TAULUKKO 6 : KUUSKAUSTEIDEN AJUTUS TOIMIALOITTAIN(M3ITD,%)

4.2 MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA



KUVA 2. HANKINTAMÄÄRÄT PIIREITTÄIN JA TOIMIALOITTAIN LÄHTÖMATERIAALIN MUKAAN V 1979, MURSKAUSOHJELMA.

PIIRI	TOIMIALA		RAKENNUSTOIMIALA							
	RAAKA-AINE		LIIHE							
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AR	BS	VA	SIP	OS	KANT.	JAK.	SASR	MUJ	YHTEENSÄ
UUSI- MAA	146000	-	-	-	-	18000	-	10000	-	174000
TURKU	15470	-	-	-	6250	24900	83200	-	-	129820
HÄME	-	-	-	-	-	17000	-	-	-	17000
KYMI	6100	-	-	-	-	900	-	-	-	7000
MIK- KELI	-	-	-	-	-	10200	24543	-	-	34743
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	-	-	-	-	17200	26100	59400	-	-	102700
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	15000	-	-	15000
VAASA	25400	-	-	-	7400	30500	145000	-	-	208300
KESKI- POHJANMAA	7000	-	-	-	9800	56500	70000	-	-	143300
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAINUU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAPPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOKO MAA	199970	-	-	-	40650	184100	397143	10000	-	831863

TAULUKKO 7 : HANKINTAMÄÄRIEN (M31T0) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TUIMIALA		RAKENNUSTOIMIALA							
	RAAKA-AINE		SORA		KÄYTTÖTARKOITUS					
	AR	BS	VA	SIP	ÖS	KANT.	JAK.	SASK	MUI	YHTEENSÄ
UUSI- MAA	38000	5500	-	-	-	193940	79000	-	-	316440
TURKU	14000	-	-	-	39490	127400	224900	-	-	405790
HÄME	70800	-	-	-	4600	52000	165500	-	-	292900
KYMI	27800	-	-	-	17000	41900	-	-	-	86700
MIK- KELI	5900	-	-	-	27400	51800	-	3000	13000	101100
POHJOIS- KARJALA	11900	-	-	-	44300	117900	28000	-	-	202100
KUOPIO	9900	2300	-	-	17300	76000	9000	-	9000	123500
KESKI- SUOMI	12550	-	-	-	2850	20100	81400	-	-	116900
VAASA	47900	-	-	-	10700	83400	51000	-	-	193000
KESKI- POHJANMAA	6000	-	-	-	17100	77300	24600	-	-	125000
OULU	-	-	-	-	20100	111900	-	-	-	132000
KAINUU	20000	-	-	-	22000	182600	60000	-	-	284600
LAPPI	7500	17300	-	-	25950	162800	114600	4500	-	332650
KOKO MAA	272250	25100	-	-	248790	1299040	838000	7500	22000	2712680

TAULUKKO 8 : HANKINTAMÄÄRIEN (M3:TD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TUIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA		RAKENNUSTOIMIALA							
	RAAKA-AINE		YHTEENSÄ							
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AR	BS	VA	SIP	OS	KANT.	JAK.	SASR	MUI	YHTEENSÄ
UUSI- MAA	184000	5500	-	-	-	211940	79000	10000	-	490440
TURKU	29470	-	-	-	45740	152300	308100	-	-	535610
HÄME	70800	-	-	-	4600	69000	165500	-	-	309900
KYMI	33900	-	-	-	17000	42800	-	-	-	93700
MIK- KELI	5900	-	-	-	27400	62000	24543	3000	13000	135843
POHJOIS- KARJALA	11900	-	-	-	44300	117900	28000	-	-	202100
KUOPIO	9900	2300	-	-	34500	102100	68400	-	9000	226200
KESKI- SUOMI	12550	-	-	-	2850	20100	96400	-	-	131900
VAASA	73300	-	-	-	18100	113900	196000	-	-	401300
KESKI- POHJANMAA	13000	-	-	-	26900	133800	94600	-	-	268300
OULU	-	-	-	-	20100	111900	-	-	-	132000
KAINUU	20000	-	-	-	22000	182600	60000	-	-	284600
LAPPI	7500	17300	-	-	25950	162800	114600	4500	-	332650
KOKO MAA	472220	25100	-	-	289440	1483140	1235143	17500	22000	3544543

TAULUKKO 9 : HANKINTAMÄÄRIEN (M3:TD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA		KUNNOSSAPITOTOIMIALA							
	RAAKA-AINE	LIIHE								
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	BS	VA	SIP	OS	KANT.	JAK.	SASR	MUU	YHTEENSÄ
UUSI- MAA	-	-	-	-	-	-	43000	35000	-	78000
TURKU	118500	-	-	10200	24600	49900	40000	54300	-	297500
HÄME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYMI	14700	-	-	-	4200	5100	-	-	-	24000
MIK- KELI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	-	-	-	-	3500	18500	-	10000	-	32000
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAASA	-	-	-	-	37700	42300	10000	58800	-	148800
KESKI- POHJANMAA	15000	-	-	-	10000	20000	-	20000	-	65000
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAINUU	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	3000
LAPPI	-	-	-	-	-	-	-	8000	-	8000
KOKO MAA	148200	-	-	10200	80000	135800	93000	189100	-	656300

TAULUKKO 10 : HANKINTAMÄÄRIEN (M3/TO) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TUIMIALA		KUNNOSSAPITOTOIMIALA							
	RAAKA-AINE		SURA							
	KÄYTTÖTARKKIUUS									
	AR	RS	VA	SIP	OS	KANT.	JAK.	SASR	MUU YHTEENSÄ	
UUSI- MAA	136000	-	600	-	17000	45000	5000	111000	-	314600
TURKU	96800	-	-	5600	46000	192500	46000	168000	-	554900
HÄME	136630	-	-	-	98590	85100	10200	257000	73300	660820
KYMI	54900	-	-	-	47200	36800	-	155000	-	293900
MIK- KELI	19000	-	-	-	23500	11500	-	179000	-	233000
POHJOIS- KARJALA	16000	-	-	-	17800	20200	-	174800	-	228800
KUOPIO	8800	-	-	-	21000	57000	-	183000	-	269800
KESKI- SUOMI	64500	-	-	-	45000	49000	23000	163000	-	344500
VAASA	-	-	-	-	52300	106900	19700	148800	5000	332700
KESKI- POHJANMAA	6000	-	-	-	10000	15000	-	106000	-	137000
OULU	25500	-	500	-	53550	7500	-	84500	1000	172550
KAINUU	-	-	-	-	69500	89000	18000	105000	-	281500
LAPPI	19700	-	-	-	29500	29000	-	100000	-	178200
KOKO MAA	583830	-	1100	5600	530940	744500	121900	1935100	79300	4002270

TAULUKKU 11 : HANKINTAMÄÄRIEN (M3:ITU) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKKIUUKSEN MUKAAN TUIMIALOITTAIN

PIIRI	TUIMIALA		KUNNOSSAPITOTUIMIALA							
	RAAKA-AINE	YHTEENSÄ								
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	BS	VA	SIP	OS	KANT.	JAK.	SASK	MUU	YHTEENSÄ
UUSI- MAA	136000	-	600	-	17000	45000	48000	146000	-	392600
TURKU	215300	-	-	15800	70600	242400	86000	222300	-	852400
HÄME	136630	-	-	-	98590	85100	10200	257000	73300	660820
KYMI	69600	-	-	-	51400	41900	-	155000	-	317900
MIK- KELI	19000	-	-	-	23500	11500	-	179000	-	233000
PÖHJÖIS- KARJALA	16000	-	-	-	17800	20200	-	174800	-	228800
KUOPIO	8800	-	-	-	24500	75500	-	193000	-	301800
KESKI- SUOMI	64500	-	-	-	45000	49000	23000	163000	-	344500
VAASA	-	-	-	-	90000	149200	29700	207600	5000	481500
KESKI- PÖHJÄNMAA	21000	-	-	-	20000	35000	-	126000	-	202000
OULU	25500	-	500	-	53550	7500	-	84500	1000	172550
KAINUU	-	-	-	-	69500	89000	18000	108000	-	284500
LAPPI	19700	-	-	-	29500	29000	-	108000	-	186200
KOKO MAA	732030	-	1100	15800	610940	880300	214900	2124200	79300	4658570

TAULUKKO 12: HANKINTAMÄÄRIEN (M3:ITU) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TUIMIALOITTAIN

TOIMIALA YHTEENSÄ
RAAKA-AINE YHTEENSÄ

PIIRI	KÄYTTÖTARKOITUS								MUU YHTEENSÄ	
	AR	BS	VA	SIP	OS	KANT.	JAK.	SASK		
UUSI- MAA	320000	5500	600	-	17000	256940	127000	156000	-	883040
TURKU	244770	-	-	15800	116340	394700	394100	222300	-	1388010
HAME	207430	-	-	-	103190	154100	175700	257000	73300	970720
KYMI	103500	-	-	-	68400	84700	-	155000	-	411600
MIK- KELI	24900	-	-	-	50900	73500	24543	182000	13000	368843
POHJOIS- KARJALA	27900	-	-	-	62100	138100	28000	174800	-	430900
KUOPIO	18700	2300	-	-	59000	177600	68400	193000	9000	528000
KESKI- SUOMI	77050	-	-	-	47850	69100	119400	163000	-	476400
VAASA	73300	-	-	-	108100	263100	225700	207600	5000	882800
KESKI- POHJANMAA	34000	-	-	-	46900	168800	94600	126000	-	470300
OULU	25500	-	500	-	73650	119400	-	84500	1000	304550
KAINUU	20000	-	-	-	91500	271600	78000	108000	-	569100
LAPPI	27200	17300	-	-	55450	191800	114600	112500	-	518850
KOKO MAA	1204250	25100	1100	15800	900380	2363440	1450043	2141700	101300	8203113

TAULUKKO 13: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN

		TOIMIALA	RAKENNUS-TOIMIALA		
		RAAKA-AINE	LOUHE		
PIIRI		HANKINTATAPA			
		URAK.	VALM. OST.	EI KATK.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD	174000	-	-	174000
	%	100.0	-	-	100.0
TURKU	M3ITD	31200	98620	-	129820
	%	24.0	76.0	-	100.0
HÄME	M3ITD	-	-	17000	17000
	%	-	-	100.0	100.0
KYMI	M3ITD	-	7000	-	7000
	%	-	100.0	-	100.0
MIK- KELI	M3ITD	34743	-	-	34743
	%	100.0	-	-	100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD	-	-	-	-
	%	-	-	-	-
KUOPIO	M3ITD	102700	-	-	102700
	%	100.0	-	-	100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD	15000	-	-	15000
	%	100.0	-	-	100.0
VAASA	M3ITD	180900	-	27400	208300
	%	86.8	-	13.2	100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD	143300	-	-	143300
	%	100.0	-	-	100.0
OULU	M3ITD	-	-	-	-
	%	-	-	-	-
KAINUU	M3ITD	-	-	-	-
	%	-	-	-	-
LAPPI	M3ITD	-	-	-	-
	%	-	-	-	-
KOKO MAA	M3ITD	681843	105620	44400	831863
	%	82.0	12.7	5.3	100.0

		TOIMIALA		RAKENNUS-TOIMIALA		
		RAAKA-AINE		SORA		
		HANKINTATAPA				
PIIRI		URAK.	OMA TYÖ	VALM. OST.	EI KATK.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD %	187000 59.1	- -	129440 40.9	- -	316440 100.0
TURKU	M3ITD %	309500 76.3	- -	96290 23.7	- -	405790 100.0
HÄME	M3ITD %	292900 100.0	- -	- -	- -	292900 100.0
KYMI	M3ITD %	82000 94.6	- -	4700 5.4	- -	86700 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	14000 13.8	45600 45.1	30000 29.7	11500 11.4	101100 100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	202100 100.0	- -	- -	- -	202100 100.0
KUOPIO	M3ITD %	116500 94.3	- -	7000 5.7	- -	123500 100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD %	- -	91150 78.0	19000 16.3	6750 5.8	116900 100.0
VAASA	M3ITD %	146000 75.6	32000 16.6	- -	15000 7.8	193000 100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	38700 31.0	71300 57.0	- -	15000 12.0	125000 100.0
OULU	M3ITD %	98100 74.3	25000 18.9	8900 6.7	- -	132000 100.0
KAINUU	M3ITD %	227800 80.0	37800 13.3	- -	19000 6.7	284600 100.0
LAPPI	M3ITD %	200450 60.3	102000 30.7	30200 9.1	- -	332650 100.0
KOKO MAA	M3ITD %	1915050 70.6	404850 14.9	325530 12.0	67250 2.5	2712680 100.0

TAULUKKO 14: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD,%) JAKAUTUMA
HANKINTATAVAN, RAAKA-AINEEN
JA TOIMIALAN MUKAAN

		TOIMIALA KUNNOSSAPITOTOIMIALA RAAKA-AINE LOUHE				
PIIRI		HANKINTATAPA				
		URAK.	OMA TYÖ	VALM. OST.	EI KATK.	YHT.
UUSI- MAA	M31TD %	35000 44.9	- -	43000 55.1	- -	78000 100.0
TURKU	M31TD %	178300 59.9	- -	106700 35.9	12500 4.2	297500 100.0
HÄME	M31TD %	- -	- -	- -	- -	- -
KYMI	M31TD %	- -	- -	24000 100.0	- -	24000 100.0
MIK- KELI	M31TD %	- -	- -	- -	- -	- -
POHJOIS- KARJALA	M31TD %	- -	- -	- -	- -	- -
KUOPIO	M31TD %	32000 100.0	- -	- -	- -	32000 100.0
KESKI- SUOMI	M31TD %	- -	- -	- -	- -	- -
VAASA	M31TD %	143700 96.6	- -	5100 3.4	- -	148800 100.0
KESKI- POHJANMAA	M31TD %	65000 100.0	- -	- -	- -	65000 100.0
OULU	M31TD %	- -	- -	- -	- -	- -
KAINUU	M31TD %	- -	- -	3000 100.0	- -	3000 100.0
LAPPI	M31TD %	- -	8000 100.0	- -	- -	8000 100.0
KOKO MAA	M31TD %	454000 69.2	8000 1.2	181800 27.7	12500 1.9	656300 100.0

		TOIMIALA KUNNOSSAPITOTOIMIALA RAAKA-AINE SORA				
PIIRI		HANKINTATAPA				
		URAK.	OMA TYÖ	VALM. OST.	EI KATK.	YHT.
UUSI- MAA	M31TD %	80000 25.4	123000 39.1	111600 35.5	- -	314600 100.0
TURKU	M31TD %	251000 45.2	80600 14.5	108800 19.6	114500 20.6	554400 100.0
HÄME	M31TD %	376930 57.0	219600 33.2	64290 9.7	- -	660820 100.0
KYMI	M31TD %	200300 68.2	- -	69400 23.6	24200 8.2	293900 100.0
MIK- KELI	M31TD %	20000 8.6	155000 66.5	- -	58000 24.9	233000 100.0
POHJOIS- KARJALA	M31TD %	200600 87.7	- -	- -	28200 12.3	228800 100.0
KUOPIO	M31TD %	147300 54.6	40000 14.8	21500 8.0	61000 22.6	269800 100.0
KESKI- SUOMI	M31TD %	26500 7.7	268000 77.8	- -	50000 14.5	344500 100.0
VAASA	M31TD %	128600 38.7	139500 41.9	9700 2.9	54900 16.5	332700 100.0
KESKI- POHJANMAA	M31TD %	- -	137000 100.0	- -	- -	137000 100.0
OULU	M31TD %	72150 41.8	69700 40.4	30700 17.8	- -	172550 100.0
KAINUU	M31TD %	186000 66.1	63000 22.4	32500 11.5	- -	281500 100.0
LAPPI	M31TD %	20000 11.2	143000 80.2	15200 8.5	- -	178200 100.0
KOKO MAA	M31TD %	1709380 42.7	1438400 35.9	463690 11.6	390800 9.8	4002270 100.0

TAULUKKO 15: HANKINTAMÄÄRIEN (M31TD,%) JAKAUTUMA
HANKINTATAVAN, RAAKA-AINEEN
JA TOIMIALAN MUKAAN

		TOIMIALA KAKENNUSTOIMIALA RAAKA-AINE YHTEENSÄ				
PIIRI		HANKINTATAPA				
		URAK.	OMA TYÖ	VALM. OST.	EI KATK.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD %	361000 73.6	- -	129440 26.4	- -	490440 100.0
TURKU	M3ITD %	340700 63.6	- -	194910 36.4	- -	535610 100.0
HÄME	M3ITD %	292900 94.5	- -	- -	17000 5.5	309900 100.0
KYMI	M3ITD %	82000 87.5	- -	11700 12.5	- -	93700 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	48743 35.9	45600 33.6	30000 22.1	11500 8.5	135843 100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	202100 100.0	- -	- -	- -	202100 100.0
KUOPIO	M3ITD %	219200 96.9	- -	7000 3.1	- -	226200 100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD %	15000 11.4	91150 69.1	19000 14.4	6750 5.1	131400 100.0
VAASA	M3ITD %	326900 81.5	32000 8.0	- -	42400 10.6	401300 100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	182000 67.8	71300 26.6	- -	15000 5.6	268300 100.0
OULU	M3ITD %	98100 74.3	25000 18.9	8900 6.7	- -	132000 100.0
KAINUU	M3ITD %	227800 80.0	37800 13.3	- -	19000 6.7	284600 100.0
LAPPI	M3ITD %	200450 60.3	102000 30.7	30200 9.1	- -	332650 100.0
KOKO MAA	M3ITD %	2596893 73.3	404850 11.4	431150 12.2	111650 3.1	3544543 100.0

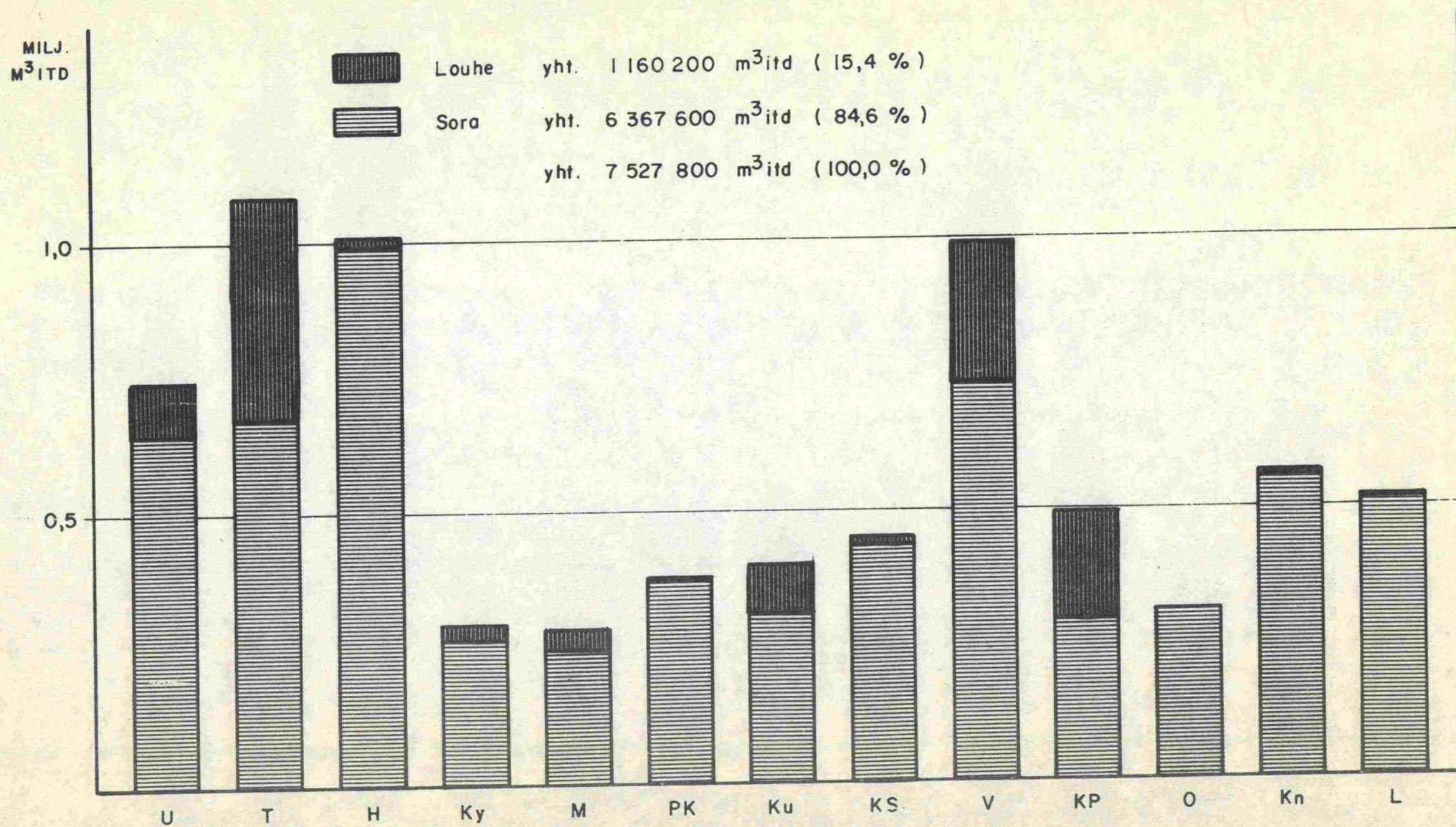
		TOIMIALA KUNNOSSAPITOTOIMIALA RAAKA-AINE YHTEENSÄ				
PIIRI		HANKINTATAPA				
		URAK.	OMA TYÖ	VALM. OST.	EI KATK.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD %	115000 29.3	123000 31.3	154600 39.4	- -	392600 100.0
TURKU	M3ITD %	429300 50.4	80600 9.5	215500 25.3	127000 14.9	852400 100.0
HÄME	M3ITD %	376930 57.0	219600 33.2	64290 9.7	- -	660820 100.0
KYMI	M3ITD %	200300 63.0	- -	93400 29.4	24200 7.6	317900 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	20000 8.6	155000 66.5	- -	54000 24.9	233000 100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	200600 87.7	- -	- -	24200 12.3	224800 100.0
KUOPIO	M3ITD %	179300 59.4	40000 13.3	21500 7.1	61000 20.2	301800 100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD %	26500 7.7	268000 77.8	- -	50000 14.5	344500 100.0
VAASA	M3ITD %	272300 56.6	139500 29.0	14800 3.1	54900 11.4	481500 100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	65000 32.2	137000 67.8	- -	- -	202000 100.0
OULU	M3ITD %	72150 41.8	69700 40.4	30700 17.8	- -	172550 100.0
KAINUU	M3ITD %	186000 65.4	63000 22.1	35500 12.5	- -	284500 100.0
LAPPI	M3ITD %	20000 10.7	151000 81.1	15200 8.2	- -	186200 100.0
KOKO MAA	M3ITD %	2163380 46.4	1446400 31.0	645490 13.9	403300 8.7	4658570 100.0

TAULUKKO 16: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD,%) JAKAUTUMA
HANKINTATAVAN, RAAKA-AINEEN
JA TOIMIALAN MUKAAN

PIIRI		HANKINTATAPA				
		URAK.	OMA TYÖ	VALM. UST.	EI RATK.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD %	476000 53.9	123000 13.9	284040 32.2	- -	883040 100.0
TURKU	M3ITD %	770000 55.5	80600 5.8	410410 29.6	127000 9.1	1388010 100.0
HÄME	M3ITD %	669830 69.0	219600 22.6	64290 6.6	17000 1.8	970720 100.0
KYMI	M3ITD %	282300 68.6	- -	105100 25.5	24200 5.9	411600 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	68743 18.6	200600 54.4	30000 8.1	69500 18.8	368843 100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	402700 93.5	- -	- -	28200 6.5	430900 100.0
KUOPIO	M3ITD %	398500 75.5	40000 7.6	28500 5.4	61000 11.6	528000 100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD %	41500 8.7	359150 75.4	19000 4.0	56750 11.9	476400 100.0
VAASA	M3ITD %	599200 67.9	171500 19.4	14800 1.7	97300 11.0	882800 100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	247000 52.5	208300 44.3	- -	15000 3.2	470300 100.0
OULU	M3ITD %	170250 55.9	94700 31.1	39600 13.0	- -	304550 100.0
KAINUU	M3ITD %	413800 72.7	100800 17.7	35500 6.2	19000 3.3	569100 100.0
LAPPI	M3ITD %	220450 42.5	253000 48.8	45400 8.8	- -	518850 100.0
KOKO MAA	M3ITD %	4760273 58.0	1851250 22.6	1076640 13.1	514950 6.3	8203113 100.0

TAULUKKO 17: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD,%) JAKAUTUMA
HANKINTATAVAN MUKAAN

4.3 MURSKATUN KIVIAINEKSEN KÄYTTÖ JA VARASTOINTI



KUVA 3. KÄYTTÖMÄÄRÄT PIIREITTÄIN LÄHTÖMATERIAALIN MUKAAN V. 1979, MURSKAUSOHJELMA.

PIIRI	RAAKA-AINE LOUHE									
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AR	RS	VA	SIP	OS	KANT	JAK	SASK	MUJ	YHT.
UUSI- MAA	49000	-	-	-	-	18000	3000	26500	-	96500
TURKU	93070	-	-	36200	27950	87900	113200	47000	-	405320
HÄME	-	-	-	2004	-	17000	-	-	-	19004
KYMI	20800	-	-	-	4200	6000	-	-	-	31000
MIK- KELI	-	-	-	-	-	10200	24543	800	-	35543
PÖHJÖIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	3650	-	3650
KUOPIO	-	-	-	-	11900	31300	35400	2000	9000	89600
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	15000	-	-	15000
VAASA	22400	-	-	-	25300	37500	134500	35570	-	255270
KESKI- PÖHJÄNMAA	19000	-	-	-	19800	60500	70000	30000	-	199300
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAINUU	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	6000
LAPPI	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	4000
KOKO MAA	204270	-	-	38204	89150	268400	395643	155520	9000	1160187

TAULUKKO 18: KÄYTTÖMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN

PIIRI	KAAKA-AINE SUKA									
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	BS	VA	SIP	OS	KANT	JAK	SASK	MUU	YHT.
UUSI- MAA	174000	5500	600	-	17000	255340	93100	99200	4000	648740
TURKU	51410	-	-	1000	40990	228100	221900	135000	-	678400
HÄME	182830	-	-	-	68090	174700	175700	333800	56300	991420
KYMI	65500	-	-	-	60400	69700	-	68200	-	263800
MIK- KELI	13900	-	-	-	54900	63300	-	102663	13000	247763
POHJOIS- KARJALA	27400	-	-	-	57900	129700	25200	134650	-	374850
KUOPIO	10800	-	-	-	35000	88300	4000	172850	100	311050
KESKI- SUOMI	82950	-	-	-	31450	57250	108400	155000	-	435050
VAASA	60900	-	-	-	90400	236500	143200	196710	8000	735710
KESKI- POHJANMAA	35000	-	-	-	26600	96100	24600	112300	-	294600
OULU	25500	-	500	-	76650	124150	-	84210	1000	312010
KAINUU	25600	-	-	-	73214	288751	61000	107850	3000	559415
LAPPI	27200	17300	-	-	55450	191800	114600	108500	-	514850
KOKO MAA	782990	22800	1100	1000	688044	2003691	971700	1810933	85400	6367658

TAULUKKO 19: KÄYTTÖMAKKIEN (M3110) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN

	RAAKA-AINE		YHTEENSÄ							
PIIRI	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AR	RS	VA	SIP	OS	KANT	JAK	SASK	MUJI	YHT.
UUSI- MAA	223000	5500	600	-	17000	273340	96100	125700	4000	745240
TURKU	144480	-	-	37200	68940	316000	335100	182000	-	1083720
HÄME	182830	-	-	2004	68090	191700	175700	333800	56300	1010424
KYMI	86300	-	-	-	64600	75700	-	68200	-	294800
MIK- KELI	13900	-	-	-	54900	73500	24543	103463	13000	283306
PÖHJÖIS- KARJALA	27400	-	-	-	57900	129700	25200	138300	-	378500
KUOPIO	10800	-	-	-	46900	119600	39400	174850	9100	400650
KESKI- SUOMI	82950	-	-	-	31450	57250	123400	155000	-	450050
VAASA	83300	-	-	-	115700	274000	277700	232280	8000	990980
KESKI- POHJANMAA	54000	-	-	-	46400	156600	94600	142300	-	493900
OULU	25500	-	500	-	76650	124150	-	84210	1000	312010
KAINUU	25600	-	-	-	73214	288751	61000	113850	3000	565415
LAPPI	27200	17300	-	-	55450	191800	114600	112500	-	518850
KOKO MAA	987260	22800	1100	39204	777194	2272091	1367343	1966453	94400	7527845

TAULUKKO 20 : KÄYTTÖMÄÄRIEN (M3/ID) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN

PIIRI		HANKINTATAPA					
		URAK- KA	OMA TYÖ	VAL. OST.	VAR.	EI RAIK.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD %	254000 34.1	106000 14.2	244040 32.7	141200 18.9	- -	745240 100.0
TURKU	M3ITD %	396600 36.6	13400 1.2	312110 28.8	314110 29.0	47500 4.4	1083720 100.0
HÄME	M3ITD %	535830 53.0	97300 9.6	57290 5.7	303004 30.0	17000 1.7	1010424 100.0
KYMI	M3ITD %	162300 55.1	- -	71100 24.1	46200 15.7	15200 5.2	294800 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	52743 18.6	76000 26.8	30000 10.6	85563 30.2	39000 13.8	283306 100.0
PÖHJÖIS- KARJALA	M3ITD %	231400 61.1	- -	- -	134000 35.4	13100 3.5	378500 100.0
KUOPIO	M3ITD %	145950 36.4	14500 3.6	13000 3.2	180200 45.0	47000 11.7	400650 100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD %	41500 9.2	250650 55.7	19000 4.2	100150 22.3	38750 8.6	450050 100.0
VAASA	M3ITD %	432000 43.6	64100 6.5	13100 1.3	409480 41.3	72300 7.3	990980 100.0
KESKI- PÖHJÄNMAA	M3ITD %	211300 42.8	117300 23.7	- -	150300 30.4	15000 3.0	493900 100.0
OULU	M3ITD %	156180 50.1	59200 19.0	38100 12.2	58530 18.8	- -	312010 100.0
KAINUU	M3ITD %	254050 44.9	46500 8.2	30400 5.4	221465 34.2	13000 2.3	565415 100.0
LAPPI	M3ITD %	212950 41.0	201000 38.7	45400 8.8	59500 11.5	- -	518850 100.0
KOKO MAA	M3ITD %	3086803 41.0	1045950 13.9	873540 11.6	2203702 29.3	317850 4.2	7527845 100.0

TAULUKKO 21: KÄYTTYIÄ AINESMAÄRÄT (M3ITD,%)
HANKINTATAVOITTAIN

(VUODEN 1979 MURSKATUN KIVIAINEKSEN
KÄYTTÖ KOKONAISUUDESSAAN)

PIIRI		HANKINTATAPA				
		URAK- KA	OMA TYÖ	VAL. OST.	EI RAIK.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD %	222000 79.6	17000 6.1	40000 14.3	- -	279000 100.0
TURKU	M3ITD %	373400 60.4	67200 10.9	98300 15.9	19500 12.9	618400 100.0
HÄME	M3ITD %	134000 50.9	122300 46.4	7000 2.7	- -	263300 100.0
KYMI	M3ITD %	120000 73.6	- -	34000 20.9	9000 5.5	163000 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	16000 9.4	124600 72.8	- -	30500 17.8	171100 100.0
PÖHJÖIS- KARJALA	M3ITD %	171300 91.9	- -	- -	15100 8.1	186400 100.0
KUOPIO	M3ITD %	252550 82.1	25500 8.3	15500 5.0	14000 4.6	307550 100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD %	- -	108500 85.8	- -	18000 14.2	126500 100.0
VAASA	M3ITD %	167200 55.5	107400 35.6	1700 0.6	25000 8.3	301300 100.0
KESKI- PÖHJÄNMAA	M3ITD %	35700 28.2	91000 71.8	- -	- -	126700 100.0
OULU	M3ITD %	14070 27.6	35500 69.5	1500 2.9	- -	51070 100.0
KAINUU	M3ITD %	159750 71.0	54300 24.1	5100 2.3	6000 2.7	225150 100.0
LAPPI	M3ITD %	7500 12.6	52000 87.4	- -	- -	59500 100.0
KOKO MAA	M3ITD %	1673470 58.1	805300 28.0	203100 7.1	197100 6.8	2878970 100.0

TAULUKKO 22: VARASTOIDUT AINESMAÄRÄT (M3ITD,%)
HANKINTATAVOITTAIN

(VUONNA 1979 HANKITTAVIEN TUOT-
TEIDEN VARASTOINTI)

RAAKA-AINE				RAAKA-AINE				RAAKA-AINE				YHTEENSA		
LOUHE				SORA				PIIRI						
PIIRI				PIIRI										
		KÄYTTÖ	VAR	YHT.	KÄYTTÖ	VAR	YHT.			KÄYTTÖ	VAR	YHT.		
UUSI-	M31TD	96500	174000	270500	648740	105000	753740	UUSI-	M31TD	745240	279000	1024240		
MAA	%	35.7	64.3	100.0	86.1	13.9	100.0	MAA	%	72.8	27.2	100.0		
TURKU	M31TD	405320	144700	550020	678400	473700	1152100	TURKU	M31TD	1083720	618400	1702120		
	%	73.7	26.3	100.0	58.9	41.1	100.0		%	63.7	36.3	100.0		
HÄME	M31TD	19004	-	19004	991420	263300	1254720	HÄME	M31TD	1010424	263300	1273724		
	%	100.0	-	100.0	79.0	21.0	100.0		%	79.3	20.7	100.0		
KYMI	M31TD	31000	-	31000	263800	163000	426800	KYMI	M31TD	294800	163000	457800		
	%	100.0	-	100.0	61.8	38.2	100.0		%	64.4	35.6	100.0		
MIK-	M31TD	35543	-	35543	247763	171100	418863	MIK-	M31TD	283306	171100	454406		
KELI	%	100.0	-	100.0	54.2	40.8	100.0	KELI	%	62.3	37.7	100.0		
PÖHJÖIS-	M31TD	3650	-	3650	374850	186400	561250	PÖHJÖIS-	M31TD	378500	186400	564900		
KARJALA	%	100.0	-	100.0	66.8	33.2	100.0	KARJALA	%	67.0	33.0	100.0		
KUOPIO	M31TD	89600	54100	143700	311050	253450	564500	KUOPIO	M31TD	400650	307550	708200		
	%	62.4	37.6	100.0	55.1	44.9	100.0		%	56.6	43.4	100.0		
KESKI-	M31TD	15000	-	15000	435050	126500	561550	KESKI-	M31TD	450050	126500	576550		
SUOMI	%	100.0	-	100.0	77.5	22.5	100.0	SUOMI	%	78.1	21.9	100.0		
VAASA	M31TD	255270	130400	386070	735710	170500	906210	VAASA	M31TD	490980	301300	792280		
	%	66.1	33.9	100.0	81.2	18.8	100.0		%	76.7	23.3	100.0		
KESKI-	M31TD	199300	34000	233300	294600	92700	387300	KESKI-	M31TD	493900	126700	620600		
PÖHJÄNMAA	%	85.4	14.6	100.0	76.1	23.9	100.0	PÖHJÄNMAA	%	79.6	20.4	100.0		
OULU	M31TD	-	-	-	312010	51070	363080	OULU	M31TD	312010	51070	363080		
	%	-	-	-	85.9	14.1	100.0		%	85.9	14.1	100.0		
KAINUU	M31TD	6000	-	6000	559415	225150	784565	KAINUU	M31TD	565415	225150	790565		
	%	100.0	-	100.0	71.3	28.7	100.0		%	71.5	28.5	100.0		
LAPPI	M31TD	4000	4000	8000	514850	55500	570350	LAPPI	M31TD	518850	59500	578350		
	%	50.0	50.0	100.0	90.3	9.7	100.0		%	89.7	10.3	100.0		
KOKO	M31TD	1160187	541600	1701787	6367658	2337370	8705028	KOKO	M31TD	7527845	2878470	10406315		
MAA	%	68.2	31.8	100.0	73.1	26.9	100.0	MAA	%	72.3	27.7	100.0		

TAULUKKO 23 : KÄYTETTYJEN JA VARASTOITUJEN
AINESMÄÄRIEN (M31TD,%)
JAKAUTUMA RAAKA-AINEEN MUKAAN

(VUODEN 1979 KÄYTTÖMÄÄRÄT KOKONAISUUDESSAAN
JA VUONNA 1979 HANKITTAVIEN TUOTTEIDEN
VARASTOINTI)

PIIRI	RAAKA-AINE LOUHE			RAAKA-AINE SORA			RAAKA-AINE YHTEENSÄ		
	HANKITTU VARASTOON	KÄYTETTY VARASTOSTA	VARASTON MUUTOS	HANKITTU VARASTOON	KÄYTETTY VARASTOSTA	VARASTON MUUTOS	HANKITTU VARASTOON	KÄYTETTY VARASTOSTA	VARASTON MUUTOS
UUSTI- MAA	174000	18500	155500	105000	122700	-17700	279000	141200	137800
TURKII	144700	122700	22000	473700	191410	282290	618400	314110	304290
HAME	-	2004	-2004	263300	301000	-37700	263300	303004	-39704
KYPI	-	-	-	163000	46200	116800	163000	46200	116800
MTK- KELI	-	800	-800	171100	84763	86337	171100	85563	85537
POHJOIS- KARJALA	-	3650	-3650	186400	130350	56050	186400	134000	52400
KUOPIO	54100	9000	45100	253450	171200	82250	307550	190200	127350
KESKI- SUOMI	-	-	-	126500	100150	26350	126500	100150	26350
VAAJA	130800	28970	101830	170500	380510	-210010	301300	400480	-108180
KESKI- Pohjanmaa	34000	25000	9000	92700	125300	-32600	126700	150300	-23600
IMBII	-	-	-	51070	58530	-7460	51070	58530	-7460
KATKUI	-	3000	-3000	225150	218465	6685	225150	221465	3685
LAPPI	4000	-	4000	55500	59500	-4000	59500	59500	-
KOKO MAA	541500	213624	327976	2337370	1990078	347292	2878970	2203702	675268

TAULUKKO 24 : VARASTOITUJEN AINESMÄÄRIEN (M3:TD) MUUTOS

RAAKA-AINE LUUHE											
PIIRI	LAJITE MM					6-12	10-16	12-20	12-25	MUU	YHTEENSÄ
	0-6...8	0-17...16	0-18...22	0-25...30	0-32...35						
UUSI- MAA	-	12000	-	37000	-	-	-	-	-	-	49000
TIIRKKU	10600	21370	51300	7700	-	-	-	2100	-	-	93070
HÄME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYMI	-	4200	16600	-	-	-	-	-	-	-	20800
MIK- KELI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAASA	-	-	4200	18200	-	-	-	-	-	-	22400
KESKI- POHJANMAA	-	19000	-	-	-	-	-	-	-	-	19000
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAINUU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAPPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIUKI MAA	10600	56570	72100	62900	-	-	-	2100	-	-	204270

TAULUKKO 25 : AH-KIVIAINESTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT (M3/TO)

PIIRI	RAAKA-AINE					SUURA					MUU	YHTEENSÄ
	LAJITE MM											
	0-6...8	0-12...16	0-18...22	0-25...30	0-32...35	6-12	10-16	12-20	12-25			
UUSI- MAA	-	35500	-	125500	-	-	-	-	-	13000	174000	
JURKKU	10000	16250	10460	14700	-	-	-	-	-	-	51410	
HÄME	-	11600	154430	16800	-	-	-	-	-	-	182830	
KYMI	-	1800	63700	-	-	-	-	-	-	-	65500	
MIK- KELI	-	900	12000	1000	-	-	-	-	-	-	13900	
PORHJOIS- KARJALA	-	5800	21600	-	-	-	-	-	-	-	27400	
KUOPIO	300	-	8500	2000	-	-	-	-	-	-	10800	
KESKI- SUOMI	-	17250	1600	54600	-	-	-	-	5000	4500	82950	
VAASA	-	7600	15100	38200	-	-	-	-	-	-	60900	
KESKI- PIHJANMAA	-	24000	-	11000	-	-	-	-	-	-	35000	
OULU	-	1500	24000	-	-	-	-	-	-	-	25500	
KAINUU	-	1000	-	24600	-	-	-	-	-	-	25600	
LAPPI	-	2500	24700	-	-	-	-	-	-	-	27200	
KOKO MAA	10300	125700	336090	288400	-	-	-	-	5000	17500	782990	

TAULUKKO 26: AB-KIVIAINESTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT (M3/TO)

RAAKA-AINE YHTEENSA

PIIRI	LAJIT MM					6-12	10-16	12-20	12-25	MUU	YHTEENSA
	0-6...8	0-12...16	0-18...22	0-25...30	0-32...35						
UUSI- MAA	-	47500	-	162500	-	-	-	-	-	13000	223000
TURKU	20600	37620	61760	22400	-	-	-	2100	-	-	144480
HÄME	-	11600	154430	16400	-	-	-	-	-	-	182830
KYMI	-	6000	80300	-	-	-	-	-	-	-	86300
MIK- KEIJ	-	900	12000	1000	-	-	-	-	-	-	13900
PÖHJÖIS- KARJALA	-	5800	21600	-	-	-	-	-	-	-	27400
KUOPIO	300	-	8500	2000	-	-	-	-	-	-	10800
KESKI- SUOMI	-	17250	1600	54600	-	-	-	-	5000	4500	82950
VAASA	-	7600	19300	56400	-	-	-	-	-	-	83300
KESKI- PÖHJÄNMAA	-	43000	-	11000	-	-	-	-	-	-	54000
OULU	-	1500	24000	-	-	-	-	-	-	-	25500
KAINUU	-	1000	-	24600	-	-	-	-	-	-	25600
LAPPI	-	2500	24700	-	-	-	-	-	-	-	27200
KOKO MAA	20900	182270	408190	351300	-	-	-	2100	5000	17500	987260

TAULUKKO 27 : AH-KIVIAINESTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT (M3/100)

	RAAKA-AINE		LOUHE	
PIIRI	LAJIT			
	OS 0-12...16	OS 0-18...20	SASK 0-12...16	SASK 0-18...20
UUSI- MAA	-	-	-	26500
TURKU	8600	19350	5700	39900
HÄME	-	-	-	-
KYMI	-	4200	-	-
MIK- KELI	-	-	-	800
PÖHJÖIS- KARJALA	-	-	3650	-
KUOPIO	-	11900	-	2000
KESKI- SUOMI	-	-	-	-
VAASA	-	25300	2250	31320
KESKI- PÖHJÄNMAA	-	19800	-	30000
OULU	-	-	-	-
KAINUU	-	-	-	6000
LAPPI	-	-	4000	-
KOKO MAA	8600	80550	15600	136520

PIIRI	RAAKA-AINE		SORA	
	LAJIT			
	OS 0-12...16	OS 0-18...20	SASK 0-12...16	SASK 0-18...20
UUSI- MAA	-	17000	-	92200
TURKU	4000	36990	2000	128200
HÄME	1650	66440	87500	246300
KYMI	-	60400	-	66200
MIK- KELI	-	54900	7535	95128
POHJOIS- KARJALA	8000	49900	95190	39460
KUOPIO	-	35000	66250	105600
KESKI- SUOMI	-	31450	85000	70000
VAASA	-	90400	26150	160760
KESKI- POHJANMAA	-	26600	3000	109300
OULU	14800	61850	45830	38380
KAINUU	36214	37000	54550	35800
LAPPI	7000	48450	98000	10500
KOKO MAA	71664	616380	571005	1197828

TAULUKKO 28: OS- JA SASK-KIVIAINESTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT (M3/100)

PIIRI	RAAKA-AINE		YHTEENSA	
	LAJIT			
	OS 0-12...16	OS 0-18...20	SASK 0-12...16	SASK 0-18...20
UUSI- MAA	-	17000	-	118700
TURKU	12600	56340	7700	168100
HAME	1650	66440	87500	246300
KYMI	-	64600	-	66200
MIK- KELI	-	54900	7535	95928
POHJOIS- KARJALA	8000	49900	98840	39460
KUOPIO	-	46900	66250	107600
KESKI- SUOMI	-	31450	85000	70000
VAASA	-	115700	28400	192080
KESKI- POHJANMAA	-	46400	3000	139300
OULU	14800	61850	45830	38380
KAINUU	36214	37000	54550	41800
LAPPI	7000	48450	102000	10500
KOKO MAA	80264	696930	586605	1334348

TAULUKKO 29 : OS- JA SASK-KIVIAINESTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT (M3/ITD)

4.4 KOKONAISKUSTANNUKSET JA YKSIKKÖHINNAT

PIIRI	TOIMIALA		RAKENNUSTOIMIALA		YHTEENSÄ					
	RAKA-AINE	VA	SIP	OS	KANI	JAK	SASR	MUU	YHT.	
KÄYTTÖTÄRKKÖYYS	AR	RS	VA	SIP	OS	KANI	JAK	SASR	MUU	YHT.
UUSI- MAA	2085	130	-	-	-	2380	810	141	-	5546
TIURKU	378	-	-	-	404	1690	3033	-	-	5505
HÄME	776	-	-	-	46	753	1180	-	-	2755
KYMI	338	-	-	-	170	382	-	-	-	890
MIK- KELI	78	-	-	-	283	689	331	30	130	1541
PÖHJÖIS- KARJALA	129	-	-	-	454	1172	224	-	-	1979
KUOPIO	137	30	-	-	524	1271	1042	-	116	3120
KESKI- SUOMI	193	-	-	-	34	253	1396	-	-	1876
VAASA	1436	-	-	-	346	1802	3763	-	-	7347
KESKI- PÖHJÄNMAA	193	-	-	-	329	1521	1333	-	-	3376
OULU	-	-	-	-	254	1651	-	-	-	1905
KAINUU	275	-	-	-	366	2798	1118	-	-	4557
LAPPI	106	367	-	-	468	2620	1723	68	-	5352
KOKO MAA	6124	527	-	-	3678	18932	15953	239	246	45699

TAULUKKO 30: KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTÄRKKIÖN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA KUNNISSAPITOIMIALA RAAKA-AINE YHTEENSÄ									
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	RS	VA	SIP	OS	KANI	JAK	SASK	MUU	YHI.
UUSI- MAA	1645	-	12	-	126	486	374	1614	-	4257
TURKU	3117	-	-	684	869	2512	921	2414	-	10577
HÄME	1703	-	-	-	1114	905	12	2460	194	1052
KYMI	824	-	-	-	581	475	-	1630	-	3510
MIK- KELI	228	-	-	-	286	83	-	2364	-	2961
PÖHJÖIS- KARJALA	155	-	-	-	210	202	-	2134	-	2701
KUOPIO	92	-	-	-	270	901	-	2628	-	3891
KESKI- SUOMI	809	-	-	-	540	588	276	1956	-	4160
VAASA	-	-	-	-	1669	2382	379	3282	110	7822
KESKI- PÖHJÄNMAA	396	-	-	-	349	515	-	1674	-	2934
OULU	330	-	17	-	919	93	-	1347	15	2721
KAINUU	-	-	-	-	883	967	155	1378	-	3383
LAPPI	268	-	-	-	462	395	-	1685	-	2810
KOKO MAA	9558	-	29	684	8282	10504	2177	26626	919	58779

TAULUKKO 31 : KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALUEITTAIN

PIIRI	KÄYTTÖTARKUUTUS									
	AR	RS	VA	SIP	OS	KANT	JAK	SASK	MUU	YHT.
UUSI- MAA	3730	130	12	-	126	2466	1184	1755	-	9803
TURKU	3495	-	-	684	1273	4202	3954	2474	-	16042
HÄME	2479	-	-	-	1164	1658	1252	2460	794	9807
KYMI	1162	-	-	-	751	857	-	1630	-	4400
MIK- KELI	306	-	-	-	569	772	331	2394	130	4502
POHJOIS- KARJALA	284	-	-	-	664	1374	224	2134	-	4630
KUOPIO	229	30	-	-	794	2172	1042	2628	116	7011
KESKI- SUOMI	993	-	-	-	574	841	1672	1956	-	6036
VAASA	1436	-	-	-	2015	4184	4142	3282	110	15169
KESKI- POHJANMAA	589	-	-	-	678	2036	1333	1674	-	6310
OULU	330	-	17	-	1173	1744	-	1347	15	4626
KAINUU	275	-	-	-	1249	3765	1273	1378	-	7940
LAPPI	374	367	-	-	930	3015	1723	1753	-	8162
KOKO MAA	15642	527	29	684	11960	29436	18130	26865	1165	104478

TAULUKKO 32 : KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKUUTUKSEN MUKAAN

PIIRI	TOIMIALA RAKENNUSTOIMIALA					
	HANKINTATAPA					
	URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	VARAS- TUSTIA	EI RAIK.	YHTEEN SÄ
UUSI- MAA	3249	-	2247	-	-	5546
TURKU	2584	-	2921	-	-	5505
HÄME	2425	-	-	-	330	2755
KYMI	727	-	163	-	-	890
MIK- KELI	643	516	267	-	115	1541
POHJOIS- KARJALA	1929	-	-	-	-	1929
KUOPIO	3044	-	76	-	-	3120
KESKI- SUOMI	270	1141	342	-	123	1876
VAASA	6236	328	-	-	783	7347
KESKI- POHJANMAA	2776	472	-	-	128	3376
OULU	1509	294	102	-	-	1905
KAINUU	3057	861	-	362	277	4557
LAPPI	3542	1408	352	-	-	5352
KOKO MAA	32041	5020	6470	362	1756	45699

PIIRI	TOIMIALA KUNNASSAPITOIMIALA					
	HANKINTATAPA					
	URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	VARAS- TUSTIA	EI RAIK.	YHTEEN SÄ
UUSI- MAA	1130	1761	1366	-	-	4257
TURKU	4712	806	3687	-	1312	10517
HÄME	4060	2303	689	-	-	7052
KYMI	1983	-	1164	-	363	3510
MIK- KELI	240	2039	-	-	682	2961
POHJOIS- KARJALA	2367	-	-	-	334	2701
KUOPIO	2462	605	294	-	530	3891
KESKI- SUOMI	344	3216	-	-	600	4160
VAASA	4789	2096	210	-	127	7222
KESKI- POHJANMAA	1218	1716	-	-	-	2934
OULU	979	1165	577	-	-	2721
KAINUU	2200	826	357	-	-	3383
LAPPI	200	2428	182	-	-	2810
KOKO MAA	26684	18961	8526	-	4608	58779

TALOUKKO 33 : KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA
HANKINTATAVUUTTAIN

PIIRI	TUIMIALA RAK. + K-PITU					
	HANKINTATAPA					
	URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	VARAS- TUSTA	EI KATK.	YHTEEN SÄ
UUSI- MAA	4429	1761	3613	-	-	9803
TURKU	7296	806	6608	-	1372	16082
HÄME	6485	2303	689	-	330	9807
KYMI	2710	-	1327	-	363	4400
MIK- KELI	883	2555	267	-	797	4502
POHJOIS- KARJALA	4296	-	-	-	334	4630
KUOPIO	5506	605	370	-	530	7011
KESKI- SUOMI	614	4357	342	-	723	6036
VAASA	11025	2424	210	-	1510	15169
KESKI- POHJANMAA	3994	2188	-	-	128	6310
OULU	2488	1459	679	-	-	4626
KAINUU	5257	1687	357	362	277	7940
LAPPI	3792	3836	534	-	-	8162
KOKO MAA	58775	23981	14996	362	6364	104478

TAULUKKO 34: KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA
HANKINTATAVOITTAIN

PIIRI	HANKINTATAPA URAKKA RAAKA-AINE LUUHE							HANKINTATAPA URAKKA RAAKA-AINE SURA							
	KÄYTTÖTARKOITUS							KÄYTTÖTARKOITUS							
	AB	OS	KANT	JAK	SASK	MUU	YHT.	AB	BS	OS	KANT	JAK	SASK	MUU	YHT.
UUSI- MAA	10.66	-	5.06	-	14.36	-	10.98	10.00	-	-	7.90	7.60	7.93	-	8.00
TURKU	16.87	17.78	18.74	14.95	16.79	-	16.90	7.33	-	7.16	6.81	6.01	7.79	-	6.70
HÄME	-	-	-	-	-	-	-	12.00	-	11.46	8.51	7.12	9.11	10.97	9.68
KYMI	-	-	-	-	-	-	-	9.47	-	10.00	9.13	-	9.81	-	9.60
MIK- KELI	-	-	15.39	13.49	-	-	14.05	13.41	-	-	10.10	-	12.00	-	11.62
PÖHJÖIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	9.92	-	10.59	9.52	8.00	12.22	-	10.67
KUOPIO	-	18.60	18.95	15.99	22.00	-	17.82	12.28	13.04	10.91	10.45	10.22	12.88	12.89	11.77
KESKI- SUOMI	-	-	-	18.00	-	-	18.00	12.98	-	-	-	-	-	-	12.98
VAASA	24.21	20.49	20.88	20.68	21.36	-	21.08	18.00	-	16.90	14.76	16.00	13.12	-	15.23
KESKI- PÖHJÄNMAA	19.27	19.29	17.44	16.79	18.95	-	17.73	9.00	-	6.00	7.64	-	-	-	7.75
OULU	-	-	-	-	-	-	-	12.08	-	13.55	15.41	-	15.08	15.00	14.61
KAINUU	-	-	-	-	-	-	-	12.65	-	13.17	12.88	11.06	12.86	-	12.70
LAPPI	-	-	-	-	-	-	-	-	21.21	18.95	18.01	15.73	10.00	-	17.20
KOKO MAA	13.86	19.58	17.87	17.72	18.22	-	17.19	11.64	20.26	11.64	11.14	8.48	11.03	11.30	10.83

TAULUKKO 35 : KOKONAISYKSIKKOHINNAT (MK/M31TD)
KÄYTTÖTARKOITUKSITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	HANKINTATAPA OMA TYÖ RAAKA-AINE LUUHE			HANKINTATAPA OMA TYÖ RAAKA-AINE SORA									
	KÄYTTÖTARKOITUS			KÄYTTÖTARKOITUS									
	SASK	MUU	YHT.	AB	BS	VA	SIP	OS	KANT	JAK	SASK	MUU	YHT.
UUSI- MAA	-	-	-	18.40	-	-	-	7.41	11.00	-	14.35	-	14.32
TURKU	-	-	-	10.00	-	-	-	10.00	10.00	-	10.00	-	10.00
HÄME	-	-	-	13.13	-	-	-	10.72	13.56	7.50	9.74	10.00	10.49
KYMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIK- KELI	-	-	-	11.82	-	-	-	11.40	11.82	-	13.43	10.00	12.74
PÖHJÖIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	-	-	-	-	-	-	-	-	11.00	-	15.71	-	15.13
KESKI- SUOMI	-	-	-	12.01	-	-	-	12.00	12.00	12.54	12.00	-	12.13
VAASA	-	-	-	10.88	-	-	-	15.31	15.30	9.63	14.93	22.00	14.13
KESKI- PÖHJÄNMAA	-	-	-	17.14	-	-	-	11.21	7.50	5.00	12.22	-	10.50
UULU	-	-	-	-	-	-	-	16.30	12.12	-	16.19	-	15.41
KAINUU	-	-	-	-	-	-	-	16.50	12.74	27.76	13.61	-	16.74
LAPPI	15.00	-	15.00	15.00	-	-	-	16.10	13.44	14.30	16.59	-	15.17
KOKO MAA	15.00	-	15.00	14.71	-	-	-	12.81	11.86	13.52	13.05	12.49	12.95

TAULUKKO 36 : KOKONAISYKSIKKOHINNAT (MK/M3 ITD)
KÄYTTÖTARKOITUKSIITAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	HANKINTATAPA URAKKA + OMA TYÖ RAAKA-AINE LIIHE							HANKINTATAPA URAKKA + OMA TYÖ RAAKA-AINE SURA							
	KÄYTTÖTARKOITUS							KÄYTTÖTARKOITUS							
	AB	OS	KANT	JAK	SASK	MUU	YHT.	AB	BS	OS	KANT	JAK	SASK	MUU	YHT.
UUSI- MAA	10.66	-	5.06	-	14.36	-	10.98	16.27	-	7.41	8.51	7.60	9.44	-	9.99
JURKKU	16.87	17.78	18.74	14.95	16.79	-	16.90	7.77	-	7.71	7.30	6.01	8.41	-	7.11
HÄME	-	-	-	-	-	-	-	12.03	-	11.25	9.79	7.13	9.49	10.87	9.88
KYMI	-	-	-	-	-	-	-	9.47	-	10.00	9.13	-	9.81	-	9.60
MTK- KELI	-	-	15.39	13.49	-	-	14.05	12.33	-	11.40	11.12	-	13.25	10.00	12.57
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	9.92	-	10.59	9.52	8.00	12.22	-	10.67
KUOPIO	-	18.60	18.95	15.99	22.00	-	17.82	12.28	13.04	10.91	10.48	10.22	13.54	12.89	12.72
KESKI- SUOMI	-	-	-	18.00	-	-	18.00	12.38	-	12.00	12.00	12.54	12.00	-	12.19
VAASA	24.21	20.89	20.88	20.68	21.36	-	21.08	16.99	-	16.06	14.90	13.00	14.01	22.00	14.81
KESKI- POHJANMAA	19.27	19.29	17.44	16.79	18.95	-	17.73	13.75	-	10.92	7.55	5.00	12.22	-	10.07
OULU	-	-	-	-	-	-	-	12.08	-	14.90	14.85	-	15.79	15.00	14.90
KAINIUI	-	-	-	-	-	-	-	12.65	-	13.80	12.87	16.14	13.09	-	13.49
LAPPI	-	-	-	-	15.00	-	15.00	15.00	21.21	17.30	16.40	15.03	15.63	-	16.13
KOKO MAA	13.86	19.58	17.87	17.72	18.08	-	17.18	12.36	20.26	12.11	11.31	9.76	12.04	11.63	11.54

TAULUKKO 37 : KESKIMÄÄRÄISET KOKONAISYKSIKKOHINNAT (MK/M31TD)
KÄYTTÖTARKOITUKSITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	HANKINTATAPA		MÄÄRÄ + OMA TYÖ							
	RAAKA-AINE	YHTEENSÄ	KÄYTTÖTARKOITUS							
	AB	BS	VA	SIP	OS	KANT	JAK	SASK	MUU	YHT.
UUSI- MAA	12.50	-	-	-	7.41	8.15	7.60	10.99	-	10.33
TURKU	12.31	-	-	-	9.68	9.56	7.68	10.91	-	9.53
HÄME	12.03	-	-	-	11.25	9.79	7.13	9.49	10.87	9.88
KYMI	9.47	-	-	-	10.00	9.13	-	9.81	-	9.60
MIK- KELI	12.33	-	-	-	11.40	12.38	13.49	13.25	10.00	12.76
PÖHJÖIS- KARJALA	9.92	-	-	-	10.59	9.52	8.00	12.22	-	10.67
KUOPIO	12.28	13.04	-	-	14.30	13.28	15.23	14.07	12.89	13.94
KESKI- SUOMI	12.38	-	-	-	12.00	12.00	13.34	12.00	-	12.41
VAASA	19.04	-	-	-	18.26	16.72	18.15	16.38	22.00	17.45
KESKI- PÖHJÄNMAA	17.32	-	-	-	14.46	12.17	14.75	13.29	-	13.58
OULU	12.08	-	-	-	14.90	14.85	-	15.79	15.00	14.90
KAINUU	12.65	-	-	-	13.80	12.87	16.14	13.09	-	13.49
LAPPI	15.00	21.21	-	-	17.30	16.40	15.03	15.59	-	16.11
KOKO MAA	12.78	20.26	-	-	13.12	12.23	12.14	12.64	11.63	12.52

TAULUKKO 38 : KESKIMÄÄRÄISET KOKONAISYKSIKÖHINNAT (MK/M3IID)
KÄYTTÖTARKOITUKSITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	RAAKA-AINE LIUHE					
	HANKINTATAPA					
	URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	VARAS- TUSTA	EI KATK.	YHTEEN- SÄ
UUSI- MAA	10.98	-	8.00	-	-	10.47
TURKU	16.90	-	19.16	-	16.00	17.96
HÄME	-	-	-	-	19.41	19.41
KYMI	-	-	15.06	-	-	15.06
MIK- KELI	14.05	-	-	-	-	14.05
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	17.82	-	-	-	-	17.82
KESKI- SUOMI	18.00	-	-	-	-	18.00
VAASA	21.08	-	22.35	-	22.52	21.21
KESKI- POHJANMAA	17.73	-	-	-	-	17.73
OULU	-	-	-	-	-	-
KAINUU	-	-	6.67	-	-	6.67
LAPPI	-	15.00	-	-	-	15.00
KOKO MAA	17.19	15.00	16.97	-	20.16	17.25

PIIRI	RAAKA-AINE SORA					
	HANKINTATAPA					
	URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	VARAS- TUSTA	EI KATK.	YHTEEN- SÄ
UUSI- MAA	8.00	14.32	13.56	-	-	11.35
TURKU	6.70	10.00	13.04	-	10.24	8.75
HÄME	9.68	10.49	10.72	-	-	9.94
KYMI	9.60	-	11.61	-	15.00	10.33
MIK- KELI	11.62	12.74	8.90	-	11.47	12.01
POHJOIS- KARJALA	10.67	-	-	-	11.84	10.74
KUOPIO	11.77	15.13	12.98	-	8.69	11.72
KESKI- SUOMI	12.98	12.13	18.00	-	12.74	12.50
VAASA	15.23	14.13	9.90	-	12.78	14.45
KESKI- POHJANMAA	7.75	10.50	-	-	8.53	9.98
OULU	14.61	15.41	17.15	-	-	15.19
KAINUU	12.70	16.74	10.37	-	14.58	13.35
LAPPI	17.20	15.17	11.76	-	-	15.74
KOKO MAA	10.83	12.95	12.82	-	11.39	11.68

TAULUKKO 39: KOKONAISYKSIKKOHINNAT (MK/M3 ITD)
HANKINTATAVOITTAIN

(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

	RAAKA-AINE		YHTEENSÄ			
PIIRI	HANKINTATAPA					
	URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	VARAS- TUSTA	EI KATK.	YHTEEN- SÄ
UUSI- MAA	9.30	14.32	12.72	-	-	11.10
TURKU	9.48	10.00	16.10	-	10.80	11.59
HÄME	9.68	10.49	10.72	-	19.41	10.10
KYMI	9.60	-	12.63	-	15.00	10.69
MIK- KELI	12.84	12.74	8.90	-	11.47	12.21
POHJOIS- KARJALA	10.67	-	-	-	11.84	10.74
KUOPIO	13.82	15.13	12.98	-	8.69	13.28
KESKI- SUOMI	14.80	12.13	18.00	-	12.74	12.67
VAASA	18.40	14.13	14.19	-	15.52	17.18
KESKI- POHJANMAA	16.17	10.50	-	-	8.53	13.42
OULU	14.61	15.41	17.15	-	-	15.19
KAINUU	12.70	16.74	10.06	-	14.58	13.32
LAPPI	17.20	15.16	11.76	-	-	15.73
KOKO MAA	12.35	12.95	13.93	-	12.36	12.69

TAULUKKO 40: KOKONAISYKSIKKÖHINNAT (MK/M³ITD)
HANKINTATAVOITTAIN

(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKI-
ARVOT)

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

MURSK R- KÄYTTÖ-
KOHDE TA HT AIKA AINE TARK
K K

AINEMÄÄRÄT
HAN- KÄYTTÖ
KINTA
M 3 I T D

K U S T A N N U K S E T
SIILO KULJ+ MUUT YHT.
VAR
M K / M 3 I T D 1000MK

49

Nukari,
Nurmijärvi

036 2 0 05-08 SR AB 0- 12 13000 13000
036 2 0 05-08 SR AB 14- 20 3000 3000
036 2 0 09-12 SR US 0- 18 17000 17000
036 2 0 03-03 SR AB 0- 23 35000 35000
036 2 0 01-03 SR KK 0- 63 30000 30000
036 2 0 09-12 SR SRT 0- 18 23000 6000

317
63
126
595
330
330

Keimolan Kaivin Oy,
Hyvinkää

037 2 H SR KK 0- 20 1000 1000
037 2 H SR VA 0- 6 600 600
037 2 H SR SRT 0- 20 3000 3000

16
12
48

Keimolan Kaivin Oy,
Nurmijärvi

038 2 H SR KK 0-100 14000 14000

140

Karhin Sora,
Hausjärvi

039 2 H SR SRT 0- 20 3000 3000

48

Vainion Sora,
Nurmijärvi

040 2 H SR SRT 0- 18 1000 1000

16

Hyyrylä,
Tuusula

046 2 V SR SRT 0- 18 3000
046 2 V SR MUU 0- 18 4000

Paippinen,
Sipoo

061 2 V SR SRT 0- 18 9000

Paippinen,
Sipoo

061 2 V SR KK 0- 55 3000

Bosgård,
Porvoon mlk

066 2 V SR SRT 0- 18 6000
066 2 V SR JK 0- 63 5000

Sköldvik,
Porvoon mlk

067 2 V KA SRT 0- 18 3000

Rudus,
Porvoon mlk

069 2 H SR SRT 0- 18 6000 6000

72

Rita,
Porvoon mlk

070 2 U 03-04 KA SRT 0- 18 10000 3000

130

Hausjärvi,
Mäntsälä

076 2 V SR KK 0- 18 2000
076 2 V SR KK 0- 60 2000

Lukko,
Mäntsälä

077 2 V SR SRT 0- 18 6000

Pitkämäki,
Pornainen

078 2 V SR KK 0- 60 2000

Nummi,
Mäntsälä

079 2 V SR KK 0- 60 2000

Henna,
Orimattila

086 2 V SR SRT 0- 18 880

Keijumäki,
Orimattila

087 2 V SR SRT 0- 18 5000

Kuivanto,
Orimattila

088 2 V SR SRT 0- 18 3000

Ämmänäyräs,
Orimattila

089 2 V SR SRT 0- 18 2000
089 2 V SR SRT 0- 63 5000

Onnela,
Myrskylä

096 2 U 01-03 SR SRT 0- 18 30000 3000
096 2 U 03-03 SR SRT 0- 63 15000 2000

280
90

Vahijärvi,
Askola

097 2 V SR SRT 0- 18 6500

Tienlinja
Lapinjärvi-Myrskylä

098 2 U 02-03 SR SRT 0- 18 15000 1000

120

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				YHT.
				AIKA	AINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT		
				K K			KINTA		VAR			1000MK	
							M 3 I T D	M K / M 3 I T D					
Askola, Nieto	099	2	U	04-05	SR	SRT	0- 18	15000	1000			105	
	099	2	U	04-05	SR	JK	0- 65	5000				30	
Rike, Pernaja	106	2	V		SR	SRT	0- 18		3300				
	106	2	V		SR	JK	0- 65		9100				
Hagaböle, Pernaja	107	2	V		SR	SRT	0- 18		3300				
Tervas, Ruotsinpyhtää	108	2	V		SR	SRT	0- 18		3300				
Päällystysurakat 1979	121	2	H		SR	AB	0- 12	20000	20000			180	
	121	2	H		SR	AB	14- 25	10000	10000			90	
	121	2	H		SR	AB	0- 25	53000	53000			400	
PIIRI: TURKU													
Lintuharju, Hämeenkyrö	001	1	U	06-10	SR	JK	0- 60	15000	15000			9	
	001	1	U	06-10	SR	KK	0- 35	10000	10000			7	
	001	1	U	06-10	SR	AB	0- 20	2000	2000			1	
Ranta, Karvia	008	1	U	10-12	SR	JK	0- 80	60000	20000			36	
	008	1	U	10-12	SR	KK	0- 35	20000				12	
	008	1	U	10-12	SR	DS	0- 18	18000				12	
Marjaniemi, Kankaanpää	009	1	U	01-05	SR	JK	0-100	35000	35000			21	
	009	1	U	01-05	SR	KK	0- 35	35000	35000			24	
	009	1	U	01-05	SR	AB	0- 20	8000	8000			6	
Latikkakangas, Parkano	020	1	U	01-05	SR	DS	0- 18	19500	19500			13	
	020	1	U	01-05	SR	JK	0- 60	62000	62000			37	
	020	1	U	01-05	SR	KK	0- 30	20000	20000			12	
Porinkallio, Pori	021	1	U	04-08	KA	JK	0- 60	8000	8000			12	
	021	1	U	04-08	KA	KK	0- 35	7000	7000			11	
	021	1	U	04-09	KA	AB	0- 20	1500	1500			2	
Stormi, Vammala	022	1	H		KA	JK	0- 65	5500	5500			7	
	022	1	H		KA	KK	0- 35	1600	1600			2	
	022	1	H		KA	AB	0- 20	300	300				
	022	1	H		KA	DS	0- 18	500	500			1	
Paavola, Kokemäki	026	1	V		SR	AB	0- 12		150				
	026	1	V		SR	AB	0- 20		460				
Kyläkurppa, Mellilä	029	1	U	06-12	SR	JK	0- 65	2300	2300			1	
	029	1	U	06-12	SR	KK	0- 35	2700	2700			2	
Laukkakallio, Eura	033	1	U	01-04	KA	JK	0- 65	7500	7500			7	
	033	1	U	01-04	KA	KK	0- 35	1500	1500			20	
	033	1	U	01-04	KA	AB	0- 20	3700	3700			4	
	033	1	U	01-04	KA	AB	0- 12	2000	2000			3	
Maanpää, Rauma	036	1	V		KA	AB	0- 12		600				
Liedon kallio, Lieto	043	1	H		KA	JK	0- 80	16400	16400			27	
	043	1	H		KA	KK	0- 35	10400	10400			18	
	043	1	H		KA	AB	0- 25	5700	5700			9	

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN TAHTI	MURSKA AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		KUSTANNUKSET			
					MAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT.
					KINTA		VAR			
					M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D			1000MK
Liedon kallio, Lieto	043	1 H		KA AB	0- 12	1720	1720			31
	043	1 H		KA OS	0- 18	1000	1000			20
Nihattula, Mynämäki	045	1 H		SR KK	0- 35	3500	3500			42
	045	1 H		SR OS	0- 18	1360	1360			18
Isotalo, Paimio	048	1 V		KA JK	0- 45		7000			
	048	1 V		KA AB	0- 25		2000			
Partek, Parainen	049	1 H		KA JK	0- 70	2000	2000			32
	049	1 H		KA JK	0-100	900	900			14
	049	1 H		KA KK	0- 35	2300	2300			37
	049	1 H		KA AB	0- 12	550	550			9
	049	1 H		KA OS	0- 18	250	250			4
Raision tiet, Raisio	059	1 H		SR JK	0-100	14400	14400			274
	059	1 H		SR KK	0- 35	9900	9900			179
Naantalin tiet, Naantali	060	1 H		SR JK	0-100	3300	3300			53
	060	1 H		SR KK	0- 35	1500	1500			24
Auran tiet, Aura	061	1 H		SR JK	0-100	2700	2700			43
	061	1 H		SR KK	0- 35	3200	3200			51
Uudenkaupungin tiet, Uusikaupunki	062	1 H		KA JK	0- 65	40700	40700			730
	062	1 H		KA OS	0- 18	4500	4500			81
Laivola, Uusikaupunki	063	1 H		KA JK	0- 65	2200	2200			39
	063	1 H		KA KK	0- 40	2100	2100			37
Siikaisten tiet, Siikainen	064	1 H		SR JK	0- 65	12000	12000			96
	064	1 H		SR KK	0- 35	8000	8000			80
	064	1 H		SR AB	0- 20	4000				48
Kiurula, Vammala	065	1 H		SR JK	0-200	2000	2000			16
	065	1 H		SR KK	0- 35	900	900			9
	065	1 H		SR OS	0- 20	430	430			5
Euran tiet, Eura	066	1 H		SR JK	0-100	9900	9900			79
	066	1 H		SR KK	0- 35	8600	8600			86
Salon ymp. pienet sillat, Halikko	067	1 H		SR JK	0- 65	1000	1000			9
	067	1 H		SR KK	0- 35	700	700			7
	067	1 H		SR OS	0- 18	200	200			3
Vehmaan seudun tiet, Vehmaa	068	1 H		SR JK	0- 65	5300	5300			48
	068	1 H		SR KK	0- 35	3400	3400			34
Lintuharju, Hämeenkyrö	001	2 U	02-04	SR OS	0- 18	8500				68
	001	2 U	02-04	SR SRT	0- 18	15000	4000			120
	001	2 U	02-04	SR KK	0- 35	7000	4000			49
Niemenmaa, Hämeenkyrö	002	2 V		SR SRT	0- 18		4000			
Haapaniemi, Viljakkala	003	2 V		SR KK	0- 35		11000			
Sorakeskinen, Ikaalinen	004	2 V		SR SRT	0- 18		3000			
Kaskentörmä, Ikaalinen	005	2 V		SR SRT	0- 18		2000			
Nyppele, Ikaalinen	006	2 V		SR SRT	0- 18		300			
Mattila, Jämijärvi	007	2 V		SR SRT	0- 18		2000			
	007	2 V		SR SRT	0- 35		2000			

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN TAHTI	MURSKA AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		KUSTANNUKSET		YHT.	
					HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR		MUUT
Ranta, Karvia	008	2 U	09-12	SR	AB	0- 12	3000		24	
	008	2 U	09-12	SR	BS	0- 18	7500		53	
	008	2 V		SR	SRT	0- 18		4000		
	008	2 U	09-12	SR	SRT	0- 18	10000		70	
	008	2 U	09-12	SR	KK	0- 35	15000	5000	90	
	008	2 U	09-12	SR	JK	0- 60	40000	15000	240	
Marjaniemi, Kankaanpää	009	2 V		SR	SRT	0- 18		4000		
	009	2 U	01-05	SR	KK	0- 35	8000	8000	56	
	009	2 U	01-05	SR	JK	0-100	6000	6000	36	
Ylituomola, Kankaanpää	010	2 O	01-06	SR	BS	0- 16	6000	4000	60	
	010	2 O	01-06	SR	BS	0- 18	4000	1000	40	
	010	2 O	01-06	SR	AB	0- 20	8200		82	
	010	2 V		SR	SRT	0- 18		2000		
Vanhajuhola, Merikarvia	011	2 X		SR	SRT	0- 18	15000	3000	150	
	011	2 X		SR	KK	0- 35	10000		100	
	011	2 V		SR	KK	0- 35		3500		
Saaresoja, Honkajoki	012	2 V		SR	SRT	0- 18		3000		
	012	2 V		SR	KK	0- 35		8000		
	012	2 V		SR	JK	0- 60		10000		
Villenmaa, Siikainen	013	2 V		SR	SRT	0- 18		4500		
	013	2 V		SR	KK	0- 35		1500		
Selkee, Mouhijärvi	014	2 O	01-03	SR	SRT	0- 18	6000	6000	60	
	014	2 O	01-03	SR	KK	0- 35	2400	2400	24	
Vuorela, Lavia	015	2 V		SR	SRT	0- 18		4100		
	015	2 V		SR	AB	0- 12		2000		
	015	2 H		SR	AB	0- 12	1500	1500	23	
	015	2 H		SR	BS	0- 18	1500	1500	23	
Mustajoki, Lavia	016	2 U	09-12	KA	BS	0- 18	5000		90	
	016	2 U	09-12	KA	SRT	0- 18	15000		270	
	016	2 U	09-12	KA	KK	0- 35	15000	15000	240	
	016	2 U	09-12	KA	JK	0- 65	35000		560	
Kauppi, Ruisniemi, Noormarkku	017	2 X		SR	SRT	0- 18	20000	2000	200	
	017	2 X		SR	SRT	0- 12	5000	2000	50	
	017	2 X		SR	KK	0- 35	10000		100	
Sora, Noormarkku	018	2 V		SR	SRT	0- 18		800		
Hautala, Parkano	019	2 V		SR	SRT	0- 18		5000		
	019	2 V		SR	KK	0- 35		7000		
Latikkakangas, Parkano	020	2 U	01-05	SR	AB	0- 12	1000	600	8	
	020	2 U	01-05	SR	AB	0- 25	28000	14700	196	
	020	2 U	01-05	SR	BS	0- 18	5000		35	
	020	2 U	01-05	SR	SRT	0- 18	25000	3500	175	
	020	2 U	01-05	SR	KK	0- 35	10000		60	
Porinkallio, Pori	021	2 U	01-04	KA	AB	0- 8	2600	1600	52	
	021	2 U	01-04	KA	BS	0- 16	1600	1600	29	

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN TAHTI		MURSKA AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.
						M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D			1000MK
Porinkallio, Pori	021	2 U	01-04	KA	AB	0- 20	13600	11600			281
	021	2 U	01-04	KA	BS	0- 18	10000	2800			180
	021	2 U	01-04	KA	SRT	0- 18	15000	4000			270
	021	2 U	01-04	KA	KK	0- 35	10000	1000			160
	021	2 H		KA	AB	12- 20	1100	1100			33
Stormi, Vammala	022	2 V		KA	SRT	0- 18		10000			
	022	2 H		KA	AB	0- 20	22000				418
	022	2 V		KA	KK	0- 35		7000			
	022	2 V		KA	JK	0- 65		5000			
Notkola, Huittinen	023	2 X		SR	BS	0- 18	3500	3500			42
	023	2 X		SR	SRT	0- 18	7500	7500			90
	023	2 X		SR	KK	0- 35	15000	15000			150
	023	2 V		SR	SRT	0- 35		1000			
Sukara, Kokemäki	024	2 V		SR	SRT	0- 18		5000			
	024	2 V		SR	SRT	0- 35		1800			
	024	2 U	11-12	SR	SRT	0- 18	10000				100
	024	2 U	11-12	SR	KK	0- 35	10000				100
Nappari, Kokemäki	025	2 V		SR	SRT	0- 18		1000			
	025	2 H		SR	SIP	14- 20	4600				189
	025	2 H		SR	SIP	10- 16	1000	1000			30
Paavola, Kokemäki	026	2 V		SR	AB	0- 12		10000			
	026	2 V		SR	BS	0- 18		500			
	026	2 V		SR	SRT	0- 18		2200			
	026	2 V		SR	KK	0- 35		3000			
	026	2 X		SR	KK	0- 35	3500	3500			35
	026	2 V		SR	JK	0- 65		6000			
Mäkitalo, Loimaa	027	2 V		SR	SRT	0- 18		1000			
Hirvisuo, Oripää	028	2 H		SR	BS	0- 18	6000	6000			72
	028	2 V		SR	SRT	0- 18		5500			
	028	2 V		SR	KK	0- 35		8000			
Kyläkurppa, Mellilä	029	2 U	10-12	SR	SRT	0- 18	13000	3500			104
	029	2 U	10-12	SR	KK	0- 35	29000	1500			203
Hevonlinna, Koski Tl	030	2 H		SR	SRT	0- 18	3000	3000			30
	030	2 H		SR	KK	0- 35	5000	5000			50
	030	2 H		SR	AB	0- 8	10000	10000			120
	030	2 H		SR	AB	0- 12	5000	2000			55
Sivutukikohta, Yläne	031	2 V		SR	SRT	0- 18		2500			
Viinimaa, Säkylä	032	2 H		SR	SRT	0- 18	1500	1500			15
Laukkakallio, Eura	033	2 U	01-03	KA	AB	0- 8	13000	9000			247
	033	2 U	01-03	KA	AB	0- 12	1500	1500			25
	033	2 U	01-03	KA	BS	0- 18	1000	1000			14
	033	2 U	01-03	KA	SRT	0- 18	13000	9000			182
	033	2 U	01-03	KA	AB	0- 20	10000	10000			130
	033	2 U	01-03	KA	KK	0- 35	15000				195
	033	2 V		KA	KK	0- 35		20000			
Irjanne, Eurajoki	034	2 X		SR	SRT	0- 18	10000	5000			100
	034	2 X		SR	KK	0- 35	10000	5000			100
Santtio, Pyhäranta	035	2 V		SR	KK	0- 35		7000			
Maanpää, Rauma	036	2 V		KA	SRT	0- 18		3000			
	036	2 V		KA	KK	0- 35		1000			

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT				K U S T A N N U K S E T			
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.		
						M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D			1000MK		
Alistalo, Mynämäki	037	2 V		SR	SRT	0- 18		9000					
	037	2 0	01-04	SR	US	0- 18	4000					40	
	037	2 0	01-04	SR	SRT	0- 18	22000					220	
	037	2 0	01-04	SR	KK	0- 35	28000					280	
Sandö, Kemiö	038	2 V		SR	SRT	0- 18		1500					
	038	2 V		SR	KK	0- 18		1500					
	038	2 V		SR	KK	0- 35		8500					
Nummila, Perniö	039	2 H		KA	SRT	0- 18	2600	2600				47	
Nordamä, Tragsfjärd	040	2 V		SR	US	0- 18		3000					
	040	2 V		SR	SRT	0- 18		700					
Kaija, Kisko	041	2 V		SR	SRT	0- 18		2100					
Brokär, Kemiö	042	2 V		KA	KK	0- 35		2000					
Liedon kallio, Lieto	043	2 H		KA	AB	0- 12	11500	11500				207	
	043	2 H		KA	US	0- 16	3500	3500				60	
	043	2 H		KA	AB	0- 16	3500	3500				60	
	043	2 H		KA	AB	0- 20	24200	24200				412	
	043	2 H		KA	AB	12- 20	1000	1000				30	
	043	2 H		KA	SIP	4- 8	500	500				20	
	043	2 H		KA	SIP	6- 12	2000	2000				60	
	043	2 H		KA	SIP	14- 22	3000	3000				150	
	043	2 H		KA	SIP	12- 18	4700	4700				235	
	043	2 V		KA	SIP	14- 22		26000					
Rumpunen, Raisio	044	2 H		KA	SRT	0- 18	4500	4500				90	
	044	2 H		KA	KK	0- 35	1000	1000				18	
	044	2 H		KA	JK	0- 60	5000	5000				85	
Nihattula, Mynämäki	045	2 H		SR	AB	0- 20	40100					514	
	045	2 H		SR	KK	0- 35	29600	5000				350	
	045	2 V		SR	SRT	0- 18		1000					
Santala, Mynämäki	046	2 V		SR	SRT	0- 18		5500					
	046	2 V		SR	KK	0- 18		300					
	046	2 V		SR	KK	0- 35		1000					
Valpperi, Nousiainen	047	2 V		SR	SRT	0- 18		1500					
Isotalo, Paimio	048	2 V		KA	SRT	0- 12		1500					
	048	2 V		KA	US	0- 18		6000					
	048	2 V		KA	SRT	0- 18		2000					
	048	2 V		KA	KK	0- 35		3300					
	048	2 V		KA	JK	0- 65		3000					
Pertek, Parainen	049	2 H		KA	US	0- 16	3500	3500				63	
	049	2 H		KA	SRT	0- 16	4200	4200				76	
	049	2 H		KA	KK	0- 35	8900	8900				152	
Välitalo, Kuusjoki	050	2 V		SR	SRT	0- 18		1000					
Santala, Halikko	051	2 V		SR	SRT	0- 18		5500					
	051	2 V		SR	KK	0- 35		5000					

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN K K	TA	HT	AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				1000MK	
							HAN- KINTA	KÄYTTÖ M 3 I T D	SIILO M K / M 3 I T D	KULJ+ VAR	MUUT YHT.			
HUOMAUTUKSIA														
Uotila, Kiikala	052	2	V		SR	SRT	0- 18		4500					
	052	2	V		SR	KK	0- 18		1000					
Tupuri, Salo	053	2	X		KA	AB	0- 12	5000					80	
	053	2	X		KA	AB	0- 16	7500					120	
	053	2	V		KA	KK	0- 35		2800					
	053	2	V		KA	JK	0-100		6000					
Lahnajärvi, Suomusjärvi	054	2	X		SR	SRT	0- 18	5000	1000				55	
Lumparla, Raisio	055	2	V		KA	SRT	0- 18		2800					
	055	2	V		KA	SRT	0- 35		1400					
Mierola, Taivassalo	056	2	V		KA	US	0- 18		3300					
	056	2	V		KA	SRT	0- 18		2000					
	056	2	V		KA	KK	0- 18		1000					
	056	2	V		KA	JK	0- 35		4000					
PIIRI: <u>HÄME</u>														
Töyvä, Jokioinen	001	1	U	01-05	SR	AB	0- 20	1500	1500				17	
	001	1	U	01-05	SR	KK	0- 35	3500	3500				29	
	001	1	U	01-05	SR	JK	0- 65	4500	4500				34	
Matkamies, Ruovesi	004	1	U	03-03	SR	US	0- 18	4000	4000				36	
	004	1	U	03-03	SR	KK	0- 35	12000	12000				97	
Oksanen, Ylöjärvi	005	1	U	05-05	SR	AB	0- 20	5200	5200				85	
	005	1	U	05-05	SR	US	0- 18	600	600				10	
Hinkkala, Hausjärvi	006	1	U	03-04	SR	AB	0- 12	2300	2300				26	
	006	1	U	05-05	SR	AB	0- 25	16800	16800				175	
	006	1	U	05-05	SR	KK	0- 25	2900	2900				26	
	006	1	U	06-06	SR	KK	0- 35	9500	9500				77	
	006	1	U	05-06	SR	KK	0- 55	15700	15700				118	
	006	1	U	03-04	SR	JK	0-150	77000	77000				540	
Vilkman, Kärkölä	007	1	U	01-02	SR	AB	0- 12	9000	9000				103	
	007	1	U	01-02	SR	AB	0- 20	33000	33000				343	
	007	1	U	01-02	SR	KK	0- 20	7500	7500				68	
Metsä-Vähälä, Asikkala	008	1	U	01-04	SR	AB	0- 20	3000	3000				27	
	008	1	U	01-04	SR	KK	0- 35	900	900				8	
	008	1	U	01-04	SR	JK	0- 65	9700	9700				71	
Erstaa, Nastola	024	1	U	10-12	SR	JK	0- 65	30000	30000				225	
	024	1	U	10-12	SR	JK	0-100	44300	44300				310	
Lentoasema, Pirkkala	025	1	X		KA	KK	0- 35	17000	17000		Louhinta 8 mk/m ³		330	
Hyökki Luopioinen	026	1	V		SR	AB	0- 12		300					
	026	1	V		SR	AB	0- 20		9100					
	026	1	V		SR	KK	0- 35		15000					
Töyvä, Jokioinen	001	2	U	01-05	SR	MUU	0- 12	15000	15000		Tasausmassa		187	
	001	2	U	01-05	SR	US	0- 18	2100	2100				24	
	001	2	U	01-05	SR	SRT	0- 18	5000	2000				53	
	001	2	U	01-05	SR	AB	0- 20	45700	45700				597	
	001	2	U	01-05	SR	MUU	0- 35	9000	9000		Piennartäyttö		73	
Leukamaa, Lempäälä	002	2	H		SR	MUU	0- 12	6900	6900		Tasausmassa		79	

MURSKAUSPAIKKA SIIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				YHT.	
				K K	AINE	TARK	HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT			
												VAR		1000MK
							M 3 I T D	M K / M 3 I T D						
Leukamaa, Lempäälä	002	2	H		SR	SRT	0- 16	10000	3000	HUOMAUTUKSIA			113	
	002	2	H		SR	US	0- 18	10390	10390			120		
	002	2	H		SR	AB	0- 20	19500	19500			218		
	002	2	H		SR	MUU	0- 35	6500	6500	Piennartäyttö		64		
	002	2	H		SR	KK	0- 35	6000	6000			59		
	002	2	H		SR	KK	0- 64	5000	5000			34		
Lentola, Kangasala	003	2	0	02-03	SR	MUU	0- 12	1800	1800			24		
	003	2	0	02-03	SR	US	0- 18	5900	5900			74		
	003	2	0	02-03	SR	AB	0- 20	4800	4800			63		
	003	2	0	02-03	SR	MUU	0- 35	1300	1300	Piennartäyttö		10		
Matkamies, Ruovesi	004	2	U	03-04	SR	US	0- 18	5600	5600			57		
	004	2	U	03-04	SR	AB	0- 20	2100	2100			21		
	004	2	U	03-04	SR	KK	0- 35	3500	3500			28		
Oksanen, Ylöjärvi	005	2	U	05-05	SR	US	0- 12	350	350			6		
	005	2	U	05-05	SR	MUU	0- 12	1300	1300	Tasausmassa		22		
	005	2	U	05-05	SR	US	0- 18	4900	4900			82		
	005	2	U	05-05	SR	AB	0- 20	5000	5000			83		
	005	2	U	05-05	SR	KK	0- 35	3100	3100			29		
Hinkkala, Hausjärvi	006	2	U	04-06	SR	US	0- 12	1000	500			11		
	006	2	U	04-06	SR	US	0- 18	8400	8400			88		
	006	2	U	04-06	SR	AB	0- 20	3200	3200			33		
	006	2	U	04-06	SR	JK	0-100	9000	9000			63		
Vilkman, Kärkölä	007	2	U	02-03	SR	US	0- 12	300	100			3		
	007	2	U	02-03	SR	SRT	0- 12	8000	3500			92		
	007	2	U	02-03	SR	SRT	0- 16	8000	4000			83		
	007	2	U	02-03	SR	US	0- 18	8200	8200			85		
	007	2	U	02-03	SR	KK	0- 35	8000	8000	Piennartäyttö		65		
	007	2	U	02-03	SR	MUU	0- 35	2000	2000			16		
Metsä-Vähälä, Asikkala	008	2	U	01-04	SR	MUU	0- 12	9500	9500	Tasausmassa		102		
	008	2	U	01-04	SR	US	0- 12	500	200			5		
	008	2	U	01-04	SR	SRT	0- 18	15000	8000			135		
	008	2	U	01-04	SR	US	0- 18	11530	11530			104		
	008	2	U	01-04	SR	AB	0- 20	19230	19230			173		
	008	2	V		SR	KK	0- 35		16100					
Särkämä, Hauho	009	2	U	05-06	SR	SRT	0- 16	12000	3500			128		
	009	2	U	05-06	SR	US	0- 18	4820	4820			53		
	009	2	U	05-06	SR	AB	0- 20	3100	3100			34		
Särkämä, Hauho	009	2	U	05-06	SR	KK	0- 35	6500	6500			62		
Tammela	010	2	0	05-06	SR	SRT	0- 18	15000	3000			152		
	010	2	0	05-06	SR	US	0- 18	10100				102		
	010	2	0	05-06	SR	MUU	0- 35	3000	3000	Piennartäyttö		27		
Pilpala, Loppi	011	2	0	06-07	SR	SRT	0- 12	3000	1000			33		
	011	2	0	06-07	SR	US	0- 12	1500	500			17		
	011	2	0	06-07	SR	US	0- 18	9000				91		
	011	2	0	06-07	SR	SRT	0- 18	8000	3800			81		
	011	2	0	06-07	SR	JK	0-100	1200	1200			9		
Pukkila, Renko	012	2	U	01-02	SR	SRT	0- 16	20000	8000			20		
	012	2	U	01-02	SR	KK	0- 64	10000	10000			75		
Vuortenharju, Kuhmalahti	013	2	0	09-10	SR	SRT	0- 18	20000	3500			187		
Kaukela, Padasjoki	014	2	0	08-09	SR	SRT	0- 18	15000	2500			140		
Ruskeakivi, Kylmäkoski	015	2	0	04-04	SR	SRT	0- 16	20000	7000			207		
Pynnä, Halkivaha	016	2	0	01-02	SR	SRT	0- 16	5000	2000			53		
	016	2	0	01-02	SR	KK	0- 35	12000	12000			188		
	016	2	0	01-02	SR	KK	0- 64	12000	12000			176		

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN NRO	TAHTI K K	AJANKA K K	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			1000MK
						HAN- KINTA M 3 I T D	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT YHT.	
HUOMAUTUKSIA											
Hyrvälä, Hattula	017	2 0	07-08	SR	SRT	0- 18	15000	6000			134
Pimeäkorpi, Längelmäki	018	2 0	11-11	SR	SRT	0- 18	8000	5000			81
	018	2 0	11-11	SR	KK	0- 35	5000	5000			46
Kantokylä, Pälkäne	019	2 0	12-12	SR	SRT	0- 16	20000	5500			179
Kattilaharju, Ruovesi	020	2 U	05-05	SR	SRT	0- 18	10000	5000			169
Vatikuoppa, Längelmäki	021	2 0	10-10	SR	SRT	0- 18	10000	4000			90
	021	2 0	10-10	SR	KK	0- 35	3000	3000			24
Toikko, Kuru	022	2 0	03-03	SR	SRT	0- 18	10000	3500			115
Puttosharju, Virrat	023	2 U	05-06	SR	SRT	0- 18	20000	7000			213
Mustajärvi, Ruovesi	027	2 V		KA	SIP	16- 20		2004			
Kauppinen, Tuulos	028	2 U	10-11	SR	MUU	0- 12	8000		Tasausmassa		63
	028	2 U	10-11	SR	AB	0- 20	24000				335
	028	2 U	10-11	SR	KK	0- 35	5000				54
Honkola, Urjala	029	2 U	11-12	SR	MUU	0- 12	4000		Tasausmassa		60
	029	2 U	11-12	SR	US	0- 18	8000				117
	029	2 U	11-12	SR	AB	0- 20	10000				146
	029	2 U	11-12	SR	KK	0- 35	6000				65
Virala, Janakkala	030	2 U	12-12	SR	MUU	0- 12	5000		Tasausmassa		67
	030	2 U	12-12	SR	US	0- 18	6000				79
Varastojen käyttö 1979	100	2 V		SR	SRT	0- 12		36000			
	100	2 V		SR	SRT	0- 16		14000			
	100	2 V		SR	SRT	0- 18		193000			
	100	2 V		SR	KK	0- 35		12500			
	100	2 V		SR	KK	0- 65		5000			
PIIRI: KYMI											
Hämeenk. Elimäki	001	1 U	04-05	SR	US	0- 18	4200	4200			42
	001	1 U	04-05	SR	KK	0- 32	7000	7000			70
Ahvio, Anjalankoski	003	1 H		SR	AB	0- 16	1800	1800			22
	003	1 H		SR	KK	0- 32	2900	2900			35
Sianselkä, Virolahti	004	1 U	02-04	SR	US	0- 18	11100	11000			111
Mäntylä, Nuijamaa	012	1 U	01-04	SR	AB	0- 20	22000	22000	78/79		184
	012	1 U	01-04	SR	KK	0- 35	26000	26000			203
Variksen sra, Rautjärvi	022	1 U	01-03	SR	AB	0- 20	4000	4000			40
	022	1 U	01-03	SR	KK	0- 32	3000	3000			30
Leppäsmäki, Joutseno	025	1 U	03-04	SR	US	0- 18	1700	1700			17
	025	1 U	03-04	SR	KK	0- 32	3000	3000			30
Kotka	027	1 H		KA	AB	0- 16	1200	1200	78/79		18
	027	1 H		KA	AB	0- 20	4900	4900			74
	027	1 H		KA	KK	0- 32	900	900			14

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	MURSKA R- KÄYTTÖ-			AINEMÄÄRÄT K U S T A N N U K S E T			HAN- KÄYTTÖ SIILLO KULJ+ MUUT YHT.		
	KOHDEN TAHTI	HT	AIKA	K K	R- AINE	TARK	KINTA M 3 I T D	M K / M 3 I T D	1000MK
Hämeenkylä, Elimäki	001	2 V			SR	SRT	0- 18	7000	
	001	2 U	04-05		SR	US	0- 18	2500	2500
	001	2 U	04-05		SR	SRT	0- 18	10000	
	001	2 U	04-05		SR	KK	0- 32	10000	5000
AM-Rakennus	002	2 V			SR	SRT	0- 18	1000	
	002	2 V			SR	SRT	0- 18	1000	
Ahvio, Anjalankoski	003	2 H			SR	AB	0- 20	4000	4000
	003	2 H			SR	US	0- 18	18000	18000
	003	2 H			SR	KK	0- 32	7400	7400
	003	2 H			SR	SRT	0- 18	10000	2000
	003	2 H			SR	SRT	0- 18	5000	2000
Sianselkä, Virolahti	004	2 U	02-04		SR	AB	0- 18	3500	3500
	004	2 U	02-04		SR	US	0- 18	4000	4000
	004	2 U	02-04		SR	SRT	0- 18	25000	2000
	004	2 U	02-04		SR	SRT	0- 18	5000	1000
Kannusjärvi, Vehkalahti	005	2 H			SR	SRT	0- 18	10000	2000
Hersta, Jaala	006	2 V			SR	SRT	0- 18		5200
Muikkula, Iitti	007	2 V			SR	SRT	0- 18		5000
	007	2 H			SR	SRT	0- 18	5000	
	007	2 H			SR	SRT	0- 18	10000	
Hoikkalansuo, Iitti	008	2 U	02-04		SR	US	0- 18	8600	8600
	008	2 U	02-04		SR	KK	0- 32	5400	5400
Uusikylä	009	2 X			SR	AB	0- 20	9200	9200
	009	2 X			SR	KK	0- 32	3000	3000
	009	2 X			SR	SRT	0- 18	10000	1000
	009	2 X			SR	US	0- 18	2000	2000
Siekkeli, Valkeala	010	2 V			SR	SRT	0- 18		4000
Keisanmäki, Kouvola	011	2 V			SR	SRT	0- 18		4000
	011	2 V			SR	SRT	0- 35		2000
Mäntylä, Ylämaa	012	2 U	01-02		SR	SRT	0- 18	10000	1000
Kontu, Nuijamaa	013	2 V			SR	SRT	0- 18		1000
Juvonen, Lemi	014	2 V			SR	SRT	0- 18		3000
Matinmäki, Lappeenranta,	015	2 V			SR	SRT	0- 18		3000
Ylämaa	016	2 U	11-12		SR	SRT	0- 18	10000	2000
Tieaho, Savitaipale	017	2 V			SR	SRT	0- 18		3000
Utranmäki, Savitaipale	018	2 V			SR	SRT	0- 18		2000
Suomenniemi	019	2 U	10-11		SR	SRT	0- 18	10000	2000

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSKA	R-	KÄYTTÖ-	AIHEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				YHT.	
			AIKE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	VAR			
			K K		KINTA								
					M 3 I T D		M K / M 3 I T D	1000MK					
Lamminmäki, Taipalsaari	020	2 U	12-12	SR	AB	0- 20	3300		HUOMAUTUKSIA				
	020	2 U	12-12	SR	US	0- 18	1200		79/80				33
	020	2 U	12-12	SR	KK	0- 32	500						12
	020	2 U	12-12	SR	SRT	0- 18	2500						5
												25	
Lemminkäinen, Imatra	021	2 V		SR	SRT	0- 18		2000					
Variksen sa., Rautjärvi	022	2 V		SR	SRT	0- 18		3000					
	022	2 U	01-03	SR	AB	0- 18	21000	21000				210	
	022	2 U	01-03	SR	US	0- 18	2000	2000				20	
	022	2 U	01-03	SR	KK	0- 32	2000	2000				20	
	022	2 U	01-03	SR	SRT	0- 18	5000	1000				50	
Savilahti, Ruokolahti	023	2 U	11-12	SR	AB	0- 18	11700					117	
	023	2 U	11-12	SR	KK	0- 32	1500					15	
	023	2 U	11-12	SR	SRT	0- 18	10000	2000				100	
	023	2 U	11-12	SR	US	0- 18	2000					20	
Syyspohja, Ruokolahti	024	2 U	12-12	SR	SRT	0- 18	5000	2000	79/80			50	
Leppäsmäki, Joutseno	025	2 U	03-04	SR	US	0- 18	6400	6400				64	
	025	2 U	03-04	SR	KK	0- 32	5000	5000				50	
	025	2 U	03-04	SR	SRT	0- 18	10000	2000				100	
Laikko, Rautjärvi	026	2 U	12-12	SR	SRT	0- 18	2500		79/80			25	
	026	2 U	12-12	SR	AB	0- 20	2200					22	
	026	2 U	12-12	SR	US	0- 18	500					5	
	026	2 U	12-12	SR	KK	0- 32	2000					20	
Kotka	027	2 H		KA	AB	0- 20	11700	11700	78/79			176	
	027	2 H		KA	AB	0- 12	3000	3000				45	
	027	2 H		KA	US	0- 18	4200	4200				63	
	027	2 H		KA	KK	0- 32	5100	5100				77	
PIIRI: MIKKELI													
Pr Anttola	002	1 X		SR	KK	0- 35	1200	1200				15	
	002	1 X		SR	KK	0- 64	3300	3300				30	
Metsäkoski, Hartola	061	1 U	03-04	SR	AB	0- 12	900	900				15	
	061	1 U	03-04	SR	AB	0- 20	3200	3200				40	
	061	1 U	03-04	SR	KK	0- 35	2600	2600				30	
	061	1 U	03-04	SR	KK	0- 64	7300	7300				70	
Pr Heinolan mlk	152	1 H		SR	KK	0- 50	5000	5000				60	
	152	1 H		SR	AB	0- 25	1000	1000				15	
Pr Hirvensalmi	214	1 H		SR	US	0- 18	3700	3700				40	
	214	1 H		SR	KK	0- 35	3200	3200				35	
	214	1 H		SR	KK	0- 64	9800	9800				110	
Uskali, Joroinen	241	1 O	01-02	SR	KK	0- 65	3500	3500				28	
	241	1 O	01-02	SR	AB	0- 20	800	800				8	
	241	1 O	01-02	SR	US	0- 20	1500	1500				15	
Pr Kangaslampi	332	1 X		SR	KK	0- 35	500	500				5	
	332	1 X		SR	KK	0- 64	1500	1500				15	
Hokkala, Kangasniemi	369	1 O	04-05	SR	MUU	0- 40	13000	13000	Soramoreenin murskaus maabetonia varten			130	
Ikonen, Kangasniemi	370	1 O	02-03	SR	KK	0- 32	6800	6800				109	
	370	1 O	02-03	SR	US	0- 18	20000	20000				226	

MURSKAUSPAIKKA SIIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSKA	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			YHT. 1000MK
			AIKA	AINES	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	
						KINTA					
			KK	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	VAR					
HUOMAUTUKSIA											
Kaijanjärvi, Kangasniemi	372	1 U	02-03	KA	KK	0- 32	10200	10200	Louhintakust. 17,86 mk/m3ktd		157
	372	1 U	02-02	KA	JK	0- 64	3400	3400			98
	372	1 U	01-02	KA	JK	0-100	19143	19143			233
Pr Rantasalmi	665	1 H		SR	US	0- 20	2200	2200			2
	665	1 H		SR	KK	0- 65	5100	5100			5
Pr Ristiina	695	1 X		SR	SRT	0- 18	3000	3000			30
Pr Virtasalmi	844	1 X		SR	KK	0- 35	500	500			5
	844	1 X		SR	KK	0- 64	1500	1500			15
Ihamaniemi Enonkoski	031	2 V		SR	SRT	0- 20		800			
Vinnihaarju	032	2 V		SR	SRT	0- 20		700			
Metsäkoski, Hartola	061	2 O	10-10	SR	SRT	0- 20	15000	1500			180
Tuukkanen, Haukivuori	092	2 V		SR	SRT	0- 20		1800			
Syrjäkoski, Heinolan mlk	151	2 O	09-09	SR	SRT	0- 20	15000	1000			180
Iso-Ripatti, Hirvensalmi	211	2 V		SR	SRT	0- 20		246			
Vilkonharju, Hirvensalmi	212	2 V		SR	SRT	0- 12		2053			
Hirvensalmi	213	2 X		SR	KK	0- 65	2500	2500			12
	213	2 X		SR	KK	0- 35	1500	1500			11
	213	2 X		SR	US	0- 20	2000	2000			28
Uskali, Joroinen	241	2 O	01-01	SR	SRT	0- 20	7000	1400			84
	241	2 O	01-01	SR	AB	0- 20	8000	8000			96
Puunkolo, Joroinen	242	2 V		SR	SRT	0- 20		2000			
Tuomipuro, Joroinen	243	2 O	08-08	SR	SRT	0- 20	4000	3000			48
	243	2 O	08-08	SR	US	0- 20	7000	7000			84
	243	2 O	08-08	SR	KK	0- 35	4000	4000			32
Sarkanen, Juva	271	2 V		SR	SRT	0- 20		1500			
Rajakangas, Juva	272	2 V		SR	SRT	0- 20		2000			
Levänomainen, Juva	273	2 V		SR	SRT	0- 20		707			
Saarilampi, Juva	274	2 V		SR	SRT	0- 20		1000			
Jäppilä	302	2 X		SR	SRT	0- 20	7000				84

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHT	MURSK AIKA K K	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				YHT.
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.	
						M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M K / M 3 I T D	1000MK	
Jäppilä	302	2 X		SR	US	0- 20	8000	8000				96
Vihantlampi, Kangasniemi	367	2 U	06-07	SR	SRT	0- 20	15000	2500				180
Hokka, Kangasniemi	369	2 X		SR	SRT	0- 20	7000	1500				105
Ikonen, Kangasniemi	370	2 O	04-05	SR	SRT	0- 20	10000	2000				120
Pyyvi, Kangasniemi	371	2 V		SR	SRT	0- 20		1500				
Savonjärvi, Kerimäki	391	2 V		SR	SRT	0- 18		13500				
Sylkky, Kerimäki	392	2 V		SR	SRT	0- 18		4300				
Hamonen, Mikkelin mlk	451	2 O	02-10	SR	SRT	0- 20	65000	1000				975
Kukka-aho, Mikkeli mlk	452	2 X		SR	US	0- 20	6500	6500				78
	452	2 X		SR	AB	0- 20	11000					132
	452	2 X		SR	KK	0- 35	3500	3500				28
	452	2 X		SR	SRT	0- 20	9000	2000				108
Montola, Virtasalmi	481	2 V		SR	SRT	0- 20		168				
Silander, Mäntyharju	482	2 V		SR	SRT	0- 20		2090				
Lomppi, Mäntyharju	483	2 V		SR	SRT	0- 20		482				
	483	2 V		SR	SRT	0- 12		4738				
Valtola, Mäntyharju	484	2 V		SR	SRT	0- 20		7581				
Kieroja, Mäntyharju	490	2 V		SR	SRT	0- 20		479				
Siltala, Mäntyharju	491	2 V		SR	SRT	0- 20		4000				
Pertunmaa	511	2 U	07-08	SR	SRT	0- 20	5000	1500				60
Pakkaspiirtti, Punkaharju	601	2 V		SR	SRT	0- 18		1500				
Liettiinsalo, Punkaharju	602	2 V		SR	SRT	0- 18		2000				
Liittolahti, Punkaharju	603	2 V		SR	SRT	0- 18		2000				
Kitula, Puumala	631	2 V		KA	SRT	0- 18		800				
Keriniemi, Puumala	632	2 V		SR	SRT	0- 18		500				
Kietävälä, Puumala	633	2 V		SR	SRT	0- 18		1000				
Sorjola, Puumala	634	2 V		SR	SRT	0- 18		4000				
Ruokotaipale, Puumala	636	2 V		SR	SRT	0- 18		500				
Pahakkala, Rantasalmi	661	2 V		SR	SRT	0- 20		1300				
Jumikkala, Rantasalmi	662	2 V		SR	SRT	0- 20		600				
Pulkkinen, Rantasalmi	664	2 V		SR	SRT	0- 20		600				

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	Aika	MURSK K K	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			YHT.
							HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	
							KINTA	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	VAR	1000MK	
Himalanpohja, Ristiina	692	2 0	01-01	SR	SRT	0- 20	5000		HUOMAUTUKSIA			60
Rasalanmäki, Savonlinna	721	2 V		SR	SRT	0- 20		600				
Seppäharju, Savonlinna	722	2 V		SR	SRT	0- 20		2000				
Rönkönvaara, Savoranta	751	2 V		SR	SRT	0- 18		2000				
Matkolampi, Sulkava	781	2 V		SR	SRT	0- 18		5000				
Turhasalo, Sulkava	783	2 V		SR	SRT	0- 18		500				
Nuoramoinen, Sysmä	811	2 V		SR	SRT	0- 20		1000				
	811	2 V		SR	US	0- 20		4000				
Leppäkorpi, Sysmä	812	2 0	11-11	SR	SRT	0- 20	15000	1500				180
Ravioskorpi, Sysmä	821	2 V		SR	SRT	0- 20		1000				
Montola, Virtasalmi	841	2 V		SR	SRT	0- 20		1300				
Marjotaipale, Joutsa	871	2 V		SR	SRT	0- 20		975				
Voikoski, Jaala	872	2 V		SR	SRT	0- 12		744				

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

Suurjoki Liperi	009	1 U	12-12	SR	KK	0- 55	7500		79/80			67
Honkavaara, Liperi	015	1 U	04-04	SR	KK	0- 35	5300	5300				48
	015	1 U	04-04	SR	AB	0- 20	1600	1600				16
	015	1 U	04-04	SR	AB	0- 16	1300	1300				14
Teponsärkkä, Ilomantsi	106	1 U	10-11	SR	US	0- 18	7000					77
	106	1 U	11-12	SR	KK	0- 35	13000					130
Metsävaara, Ilomantsi	157	1 U	09-10	SR	JK	0-100	28000	8000				224
Kulho, Kontiolahti	205	1 V		SR	KK	0- 25		1100				
Mujunen, Kesälahti	414	1 U	01-02	SR	KK	0- 55	11500	11500				104
	414	1 U	01-02	SR	AB	0- 20	5300	5300				60
	414	1 U	01-02	SR	AB	0- 12	1000	1000				13
Kauravaara, Tuupovaara	501	1 U	03-04	SR	US	0- 18	3500	3500				38
	501	1 U	03-04	SR	KK	0- 35	8800	8800				84
Tettilampi, Kiihtelysvaara	531	1 U	05-06	SR	US	0- 18	6000	6000				66
	531	1 U	05-06	SR	KK	0- 35	3000	3000				30
Väänänen, Kiihtelysvaara	532	1 U	04-05	SR	KK	0- 35	12000	12000				114
Kokkojoki, Lieksa	606	1 U	01-01	SR	AB	0- 20	2200	2200				20
	606	1 U	01-01	SR	US	0- 16	3100					30

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

KOHDE	TA	HT	AIKA	MURSK K K	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				YHT.
							HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	1000MK	
							M 3 I T D	M K / M 3 I T D					

Pekkilä, Lieksa	648	1 V		SR	JK	0-100		7200					
	648	1 V		SR	KK	0-35		3800					
Omenmäki, Valtimo	701	1 U	02-03	SR	KK	0-35	32000	32000				324	
	701	1 U	04-04	SR	KK	0-35	13800	11000				111	
	701	1 U	04-05	SR	DS	0-18	20000	20000				191	
	701	1 U	05-05	SR	DS	0-16	1500					15	
Kuokanvaara, Nurmes	707	1 U	09-10	SR	DS	0-16	400					5	
	707	1 U	09-10	SR	DS	0-18	2800					32	
	707	1 U	09-10	SR	AB	0-20	500					6	
	707	1 U	09-10	SR	KK	0-35	11000					110	
Kieskangas, Rääkkylä	832	1 V		SR	DS	0-18		4500					
	832	1 V		SR	KK	0-35		9500					
Sätös, Outokumpu	001	2 U	09-10	SR	SRT	0-15	5500	1500				74	
Ruuttu, Outokumpu	002	2 V		SR	SRT	0-15		1000					
	002	2 V		SR	DS	0-18		2500					
	002	2 V		SR	KK	0-35		4000					
Viuruniemi, Outokumpu	004	2 V		SR	SRT	0-15		1200					
Kaatamo, Liperi	005	2 V		SR	SRT	0-15		1500					
Ahonkylä, Liperi	006	2 V		SR	SRT	0-18		1000					
Käsämä, Liperi	007	2 U	08-09	SR	SRT	0-15	5500	2000				67	
Ruokalahti, Liperi	008	2 U	09-10	SR	SRT	0-15	5500	1000				67	
Suurjoki, Liperi	009	2 V		SR	SRT	0-15		800					
Kyläsärkkä, Liperi	029	2 V		SR	SRT	0-15		1800					
	029	2 V		SR	KK	0-35		1000					
Lössänsuo, Ilomantsi	101	2 V		SR	SRT	0-18		1000					
Niilonaho, Ilomantsi	102	2 V		SR	SRT	0-18		1400					
Haukijoki, Ilomantsi	103	2 V		SR	SRT	0-18		200					
Käenkoski, Ilomantsi	104	2 V		SR	SRT	0-18		800					
Sikosärkkä, Ilomantsi	105	2 V		SR	SRT	0-18		1000					

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT K U S T A N N U K S E T					YHT.
				AIKA	AIN E	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	
				K K			KINTA			VAR		
							M 3 I T D	M K / M 3 I T D				
Myllykorpi, Ilomantsi	107	2	V		SR	SRT	0- 15		1800			
Ilomäki, Ilomantsi	139	2	V		SR	SRT	0- 18		300			
Öykkönen, Ilomantsi	154	2	U	09-10	SR	SRT	0- 18	6000	2200			78
Ukkolanvaara, Ilomantsi	156	2	U	09-10	SR	SRT	0- 18	2500	1000			32
Hariivaara, Kontiolahti	201	2	V		SR	SRT	0- 15		1100			
Romppala, Reijola	202	2	V		SR	SRT	0- 18		1600			
Kontiomäki, Kontiolahti	203	2	V		SR	SRT	0- 15		2000			
Pöllövaara, Kontiolahti	204	2	V		SR	SRT	0- 18		500			
Kulho, Kontiolahti	205	2	X		SR	DS	0- 12	1200	600			13
	205	2	X		SR	AB	0- 12	1500	1500			18
	205	2	X		SR	AB	0- 16	2000	2000			24
	205	2	X		SR	DS	0- 18	4500	2500			54
	205	2	X		SR	KK	0- 55	2000	1000			24
Lykynlampi, Kontiolahti	207	2	V		SR	SRT	0- 18		1000			
Pilkkasuo, Kontiolahti	208	2	V		SR	SRT	0- 15		1000			
Suhmura, Pyhäselkä	209	2	V		SR	SRT	0- 18		1000			
Elovaara, Pyhäselkä	210	2	X		SR	SRT	0- 15	5000	1500			60
Höytiäinen, Pyhäselkä	261	2	X		SR	SRT	0- 15	7000	1200			84
	261	2	X		SR	SRT	0- 18	1800	800			22
	261	2	X		SR	KK	0- 35	2200	1500			24
	261	2	X		SR	KK	0- 55	1000	500			11
Porokka, Juuka	302	2	U	08-08	SR	SRT	0- 15	5000	2500			60
Vaikko, Juuka	303	2	V		SR	SRT	0- 15		1800			
Rauanjärvi, Juuka	305	2	U	08-08	SR	SRT	0- 15	5000	1300			60
Paattikangas, Juuka	306	2	U	09-09	SR	SRT	0- 15	5000	900			60
Sieravaara, Juuka	307	2	V		SR	SRT	0- 18		1500			
Kansala, Polvijärvi	308	2	V		SR	SRT	0- 15		2000			
Välisärkkä, Polvijärvi	310	2	U	05-05	SR	SRT	0- 15	5000	3000			60
	310	2	U	05-05	SR	KK	0- 35	1000	1000			10
Sukkulansalo, Outokumpu	312	2	U	06-06	SR	SRT	0- 15	6000	3000			72
Hattusaari, Liekka	317	2	V		SR	SRT	0- 18		1000			
Taivaanpankko, Juuka	319	2	V		SR	SRT	0- 15		200			
Maljala, Juuka	322	2	U	01-01	SR	SRT	0- 15	3000	3000			36
	322	2	U	01-01	SR	DS	0- 18	2000	2000			22
	322	2	U	01-01	SR	KK	0- 35	2000	2000			20

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN TAHTI	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄ		K U S T A N N U K S E T		YHT.	
					HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR		MUUT
					M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D		1000MK
Kopravaara, Juuka	323	2 V		SR	SRT	0- 15	1500			
Kuikkapuro, Polvijärvi	324	2 V		SR	SRT	0- 15	800			
Jakkumäki, Kesälahti	401	2 V		SR	SRT	0- 18	1000			
Särkänpää, Kesälahti	405	2 V		SR	SRT	0- 15	1500			
Ritopää, Kitee	406	2 U	09-10	SR	SRT	0- 15	4000	3000		44
	406	2 U	09-10	SR	SRT	0- 18	1000	500		11
Savikko, Kitee	409	2 U	09-10	SR	SRT	0- 15	4000	2000		44
	409	2 U	09-10	SR	SRT	0- 18	1000	500		11
Korkeakangas, Kitee	411	2 V		SR	SRT	0- 18	500			
Hallakorpi, Kitee	413	2 V		SR	SRT	0- 18	200			
Mujunen, Kesälahti	414	2 U	01-03	SR	SRT	0- 15	4000	2000		44
	414	2 U	01-03	SR	SRT	0- 18	1000			11
	414	2 U	01-03	SR	KK	0- 35	3000	3000		33
	414	2 U	01-03	SR	US	0- 15	1000	1000		11
	414	2 U	01-03	SR	US	0- 18	2000	2000		22
Pyörykkä, Kitee	415	2 V		SR	SRT	0- 18	1000			
Lohela, Kitee	430	2 V		SR	SRT	0- 18	1300			
Kauravaara, Tuupovaara	501	2 V		SR	SRT	0- 18	1000			
Sivonen, Tuupovaara	502	2 U	08-09	SR	SRT	0- 15	10000	4000		102
Saarivaara, Tuupovaara	504	2 V		SR	SRT	0- 18	800			
Loijas, Tuupovaara	505	2 V		SR	SRT	0- 15	2000			
Herajärvi, Tuupovaara	506	2 V		SR	SRT	0- 18	160			
Hyypiä, Kiihtelysvaara	510	2 V		SR	SRT	0- 15	900			
Heinävaara, Kiihtelysvaara	513	2 V		SR	SRT	0- 15	290			
Murhivaara, Ilomantsi	525	2 V		KA	SRT	0- 12	2150			
Jänisjoki, Tuupovaara	527	2 V		SR	SRT	0- 15	500			
Aittokoski, Lieksa	602	2 V		SR	SRT	0- 18	1000			
Remes, Lieksa	603	2 U	09-09	SR	SRT	0- 15	2000	700		24
	603	2 U	09-09	SR	SRT	0- 16	5000	2000		65

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				YHT.
				AIKA	AINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	1000MK	
				K K			KINTA			VAR			
							M 3 I T D	M K / M 3 I T D					
Remes, Lieksa	603	2	V		SR	SRT	0- 18		1000				
Jynkkälampi, Lieksa	604	2	V		SR	SRT	0- 18		1000				
Kokkojoki, Lieksa	606	2	U	01-02	SR	AB	0- 20	12500	12500			113	
	606	2	U	01-02	SR	BS	0- 16	2000	2000			19	
	606	2	U	02-02	SR	KK	0- 35	1000	1000			8	
	606	2	V		SR	SRT	0- 16		1500				
	606	2	V		SR	BS	0- 16		1000				
Sammallahti, Lieksa	607	2	U	06-06	SR	SRT	0- 18	10000	4000			114	
Ritovaara, Lieksa	610	2	U	09-09	SR	SRT	0- 18	6800	1800			92	
Sahala, Lieksa	613	2	U	10-10	SR	SRT	0- 18	5000	1000			37	
Huotinsärkkä, Lieksa	614	2	U	08-08	SR	SRT	0- 16	5000	3000			65	
Saarvalampi, Lieksa	645	2	V		SR	SRT	0- 18		2000				
Lippi, Lieksa	647	2	U	09-09	SR	SRT	0- 16	5000	1500			63	
Omenmäki, Valtimo	701	2	U	04-05	SR	SRT	0- 15	5000	1600			52	
Nuolikoski, Valtimo	702	2	U	05-10	SR	SRT	0- 15	5000	2000			64	
Porttijoki, Valtimo	703	2	V		SR	SRT	0- 15		1000				
Jokikylä, Nurmes	704	2	U	05-10	SR	SRT	0- 15	5000	3500			64	
Päälampi, Nurmes	705	2	V		SR	SRT	0- 15		1000				
Havukka, Nurmes	706	2	V		SR	SRT	0- 15		1500				
Kuokanvaara, Nurmes	707	2	V		SR	SRT	0- 15		2000				
Valkeinen, Nurmes	709	2	U	05-10	SR	SRT	0- 15	5000	1500			65	
Vuorimäki, Rautavaara	737	2	V		SR	SRT	0- 15		800				
Lappi, Rääkkylä	801	2	V		SR	SRT	0- 15		800				
Leppilampi, Rääkkylä	802	2	U	03-09	SR	SRT	0- 15	5200	2000			68	
	802	2	U	03-09	SR	BS	0- 15	1100	1100			14	
	802	2	U	03-09	SR	KK	0- 35	2000	1000			8	
Pötsönlahti, Rääkkylä	803	2	V		SR	JK	0- 80		10000				
	803	2	V		SR	KK	0- 32		12000				
	803	2	V		SR	BS	0- 18		6900				
	803	2	V		SR	SRT	0- 15		1000				
Kostamo, Tohmajärvi	805	2	V		SR	SRT	0- 15		1500				
Riikola, Tohmajärvi	809	2	V		SR	SRT	0- 15		500				
	809	2	V		SR	SRT	0- 18		500				

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTAMURSK R-
KOHDE TA HT AIKA AINE
K KKÄYTTÖ-
TARKAINEMÄÄRÄT K U S T A N N U K S E T
HAN- KÄYTTÖ SILO KULJ+ MUUT YHT.
KINTA VAR
M 3 I T D M K / M 3 I T D 1000MK

NUONAUTUKSIA

Peijonniemi, Tohmajärvi	811	2 U	09-09	SR	SRT	0- 15	5000	2000	65
Kankaankylä, Tohmajärvi	814	2 U	05-05	SR	SRT	0- 15	5000	2000	65
	814	2 U	05-05	SR	ÖS	0- 15	1000	1000	13
	814	2 U	05-05	SR	ÖS	0- 12	1000	300	14
	814	2 U	05-05	SR	KK	0- 35	2000	2000	8
Varastot, Värtsilä	816	2 V		SR	SRT	0- 15		1200	
Rääkkylä	834	2 V		SR	SRT	0- 18		700	
Tohmajärvi	850	2 V		SR	SRT	0- 15		1500	
Varastot, Eno		2 V		SR	SRT	0- 15		2000	
901, 903, 904,		2 V		SR	SRT	0- 18		1700	
907, 908		2 V		SR	KK	0- 35		700	
Päresärkkä, Eno	906	2 U	01-04	SR	ÖS	0- 15	2000	1000	22
	906	2 U	01-04	SR	KK	0- 35	2000	500	28
	906	2 V		SR	SRT	0- 18		1500	
Kaltimo, Eno	929	2 U	05-06	SR	SRT	0- 15	8000	3000	112
	929	2 U	05-06	SR	KK	0- 35	2000	500	28

PIIRI: KUOPIO

Niemismäki, Kiuruvesi	006	1 U	01-05	KA	ÖS	0- 20	17200	8400	L, 12 mk/m ³ ktr	310
	006	1 U	01-05	KA	KK	0- 20	5800	500	- " -	105
	006	1 U	01-05	KA	KK	0- 40	20300	12300	- " -	360
	006	1 U	01-05	KA	JK	0- 70	59400	35400	- " -	950
	006	1 V		KA	MUU	0- 20		9000	Liikenteenhoito	
Pyssymäki, Maaninka	027	1 V		SR	ÖS	0- 20		3000		
	027	1 V		SR	KK	0- 50		13000		
Harjamäki, Siilinjärvi	049	1 H		SR	ÖS	0- 20	1000	1000		12
	049	1 H		SR	AB	0- 25	2000	2000		24
	049	1 H		SR	KK	0- 50	4000	4000		40
Laajakumpu, Pielavesi	058	1 U	11-12	SR	MUU	0- 20	500	100	Liikenteenhoito	6
	058	1 U	11-12	SR	ÖS	0- 20	3200			40
	058	1 U	11-12	SR	KK	0- 40	3000	500		32
	058	1 U	11-12	SR	JK	0- 70	9000	1500		92
Kotkankartano, Joroinen	059	1 U	11-12	SR	KK	0- 60	10000			120
	059	1 U	11-12	SR	BS	0- 32	2300			30
	059	1 U	11-12	SR	MUU	0- 20	4000		Liikenteenhoito	56
	059	1 U	11-12	SR	AB	0- 20	3200			48
Matomäki, Sonkajärvi	060	1 U	04-05	SR	ÖS	0- 20	1600			22
	060	1 U	04-05	SR	AB	0- 25	4700			65
	060	1 U	04-05	SR	KK	0- 50	15000	5000		170
Lempelänniemi, Vehmersalmi	061	1 U	09-12	SR	ÖS	0- 20	11500			140
	061	1 U	09-12	SR	KK	0- 20	2000			24
	061	1 U	09-12	SR	KK	0- 50	42000			420
	061	1 U	09-12	SR	MUU	0- 20	4500		Liikenteenhoito	54
Marjomäki, Vieremä	001	2 V		SR	SRT	0- 16		1500		
	001	2 V		SR	SRT	0- 18		2000		
	001	2 V		SR	KK	0- 35		1500		
Salahmi, Vieremä	002	2 0	02-03	SR	SRT	0- 18	10000	5000		285
Nissilä, Vieremä	003	2 0	04-05	SR	SRT	0- 18	10000	3000		145
	003	2 0	04-05	SR	KK	0- 35	5000	2500		55

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT K U S T A N N U K S E T					YHT.
			AIKA	AINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	
						KINTA			VAR		
			K K			M 3 I T D	M K / M 3 I T D	1000MK			
Kohiseva, Pyhäjärvi	004	2 U	06-07	SR	SRT	0- 18	5000	2000			63
	004	2 U	06-07	SR	KK	0- 35	5000	2500			55
Harvankangas, Pyhäjärvi	005	2 V		SR	SRT	0- 18		5000			
Niemiäki, Kiuruvesi	006	2 U	01-05	KA	SRT	0- 18	10000	2000			220
	006	2 U	01-05	KA	US	0- 20	3500	3500			75
	006	2 U	01-05	KA	KK	0- 40	7500	7500			170
	006	2 U	01-05	KA	KK	0- 70	11000	11000			210
Kolunpuro, Pielavesi	007	2 V		SR	SRT	0- 12		3000			
Ohenmäki, Iisalmi	008	2 H		SR	SRT	0- 18	10000	5000			120
	008	2 V		SR	SRT	0- 20		3500			
Pörsänmäki, Iisalmi	009	2 V		SR	SRT	0- 20		800			
Siikalampi, Iisalmi	010	2 V		SR	SRT	0- 20		800			
Sikomäki, Sonkajärvi	011	2 V		SR	SRT	0- 20		11000			
Jyrkkä, Sonkajärvi	012	2 V		SR	SRT	0- 20		4000			
Sukeva, Sonkajärvi	013	2 V		SR	SRT	0- 20		6000			
Luotosenkankaan sorantotalue, Sonkajärvi	014	2 U	05-06	SR	SRT	0- 18	15000	5000			180
	014	2 U	05-06	SR	SRT	0- 35	2000	1000			30
Särkänmäki, Rautavaara	015	2 V		SR	SRT	0- 16		1000			
Vonka, Rautavaara	016	2 V		SR	SRT	0- 18		1500			
Levänen, Rautavaara	017	2 U	01-02	SR	SRT	0- 12	8000	2000			103
	017	2 U	01-02	SR	US	0- 20	10000	10000			85
Korpijärvi, Rautavaara	018	2 V		SR	SRT	0- 18		1000			
Huuhkaja, Varpaisjärvi	019	2 V		SR	SRT	0- 18		500			
Vuorinen, Varpaisjärvi	020	2 V		SR	SRT	0- 18		1000			
Ollinjärvi, Rautavaara	021	2 H		SR	SRT	0- 12	7500	1000			100
Aarola, Nilsia	022	2 V		SR	SRT	0- 12		3000			
Kokkomäki, Nilsia	023	2 V		SR	US	0- 18		10000			
	023	2 V		SR	JK	0- 35		2500			
	023	2 V		SR	KK	0- 35		13300			
	023	2 V		SR	SRT	0- 20		3300			
Valkeinen, Nilsia	024	2 V		SR	SRT	0- 20		5000			
Kaunisharju, Juankoski	025	2 V		SR	SRT	0- 20		1000			
	025	2 X		SR	SRT	0- 20	15000	1000			150
	025	2 X		SR	KK	0- 35	5000	5000			45
	025	2 X		SR	KK	0- 65	30000	30000			225
	025	2 X		SR	US	0- 20	11000	11000			110
Nerkoo, Lapinlahti	026	2 V		SR	SRT	0- 18		1500			
	026	2 U	05-06	SR	SRT	0- 12	15000	3500			165

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN NRO	TAHTI	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT K U S T A N N U K S E T					YHT.
			AIKA	AINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	
			KK			KINTA		VAR			
							M 3 I T D	M K / M 3 I T D			1000MK
Pyssymäki, Maaninka	027	2 V		SR	SRT	0- 16		4000			
Viianmäki Maaninka	028	2 V		SR	SRT	0- 18		6000			
	028	2 V		SR	SRT	0- 20		500			
	028	2 V		SR	SRT	0- 12		1500			
Syvälahti, Pielavesi	029	2 V		SR	SRT	0- 12		8000			
Pentinlahti, Pielavesi	030	2 V		SR	SRT	0- 18		2000			
Saarela, Pielavesi	031	2 V		SR	SRT	0- 12		5000			
Leppäselkä, Keitele	032	2 V		SR	SRT	0- 18		1000			
Koutajärven th, Keitele	033	2 V		SR	SRT	0- 18		2000			
Hautolahti, Karttula	034	2 U	09-10	SR	SRT	0- 16	10000	1700			96
	034	2 V		SR	SRT	0- 20		2500			
Kolu, Tervo	035	2 V		SR	SRT	0- 16		3300			
Kivipuro, Vesanto	036	2 V		SR	SRT	0- 20		4000			
Tervaharju, Rautalampi	038	2 V		SR	SRT	0- 12		500			
	038	2 V		SR	SRT	0- 18		3500			
	038	2 V		SR	KK	0- 35		2000			
Lintikko, Suonenjoki	039	2 V		SR	SRT	0- 20		5000			
	039	2 V		SR	KK	0- 35		1000			
Helmisen sora-alue, Suonenjoki	040	2 U	08-09	SR	SRT	0- 12	7000				91
	040	2 U	08-09	SR	SRT	0- 12	7000				91
Laitila, Suonenjoki	041	2 U	08-09	SR	SRT	0- 20	5000				60
Kotalahden sora-alue, Leppävirta	042	2 U	02-03	SR	SRT	0- 16	4000	2500			44
	042	2 U	02-03	SR	KK	0- 65	7500	7500			62
	042	2 U	02-03	SR	KK	0- 35	500	500			5
	042	2 U	02-03	SR	AB	0- 20	8500	8500			86
	042	2 U	02-03	SR	AB	0- 8	300	300			6
Kumpulahti, Leppävirta	043	2 U	01-02	SR	SRT	0- 16	2500	1250			35
Kivimäki, Leppävirta	044	2 U	02-03	SR	SRT	0- 16	15000	5000			230
Konnuslahti, Leppävirta	045	2 V		SR	SRT	0- 16		2000			
Lappi, Leppävirta	046	2 V		SR	SRT	0- 16		500			
Kangasjärvi, Kuopio	047	2 U	01-03	SR	SRT	0- 12	20000	5000			300

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN TARK	MURSK R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				
				HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT.	
				KINTA		VAR				
				M 3 I T D	M K / M 3 I T D				1000MK	
HUOMAUTUKSIA										
Puutossalmi, Kuopio	048	2 V		SR SRT 0- 20		2000				
Harjamäki, Siilinjärvi	049	2 V		SR SRT 0- 20		2500				
Lohja/Siilin Sora, Siilinjärvi	050	2 H		SR KK 0- 35	4000					74
Lautala, Tuusniemi	051	2 V		SR SRT 0- 16		3000				
Tuusjärvi, Tuusniemi	052	2 V		SR SRT 0- 16		1000				
Poutilamäki, Tuusniemi	053	2 V		SR SRT 0- 16		3000				
Lintuharju, Tuusniemi	054	2 0	04-05	SR SRT 0- 16	15000	4000				120
Mökkönen, Kaavi	055	2 V		SR SRT 0- 20		2000				
Niinivaara, Kaavi	056	2 V		SR SRT 0- 20		2000				
Maarianvaara, Kaavi	057	2 V		SR SRT 0- 20		2000				
PIIRI: KESKI-SUOMI										
Seppälänkangas, Jyväskylä	019	1 H		SR JK 0-100	12000	12000				216
	019	1 H		SR JK 0- 65	5000	5000				90
	019	1 H		SR KK 0- 35	2000	2000				36
	019	1 X		SR AB 0- 25	1700	1700				31
	019	1 X		SR AB 0- 16	500	500				9
Kokkomäki, Pihtipudas	034	1 V		SR JK 0- 80		4000				
	034	1 V		SR KK 0- 35		650				
	034	1 V		SR OS 0- 18		600				
Hoikanperä, Kivijärvi	049	1 0	04-05	SR JK 0- 80	12700	12700				152
	049	1 0	04-05	SR KK 0- 35	9100	9100				109
	049	1 0	04-05	SR OS 0- 18	2850	2850				34
Kulokangas, Jämsä	057	1 0	02-04	SR JK 0- 65	45000	45000				540
	057	1 0	02-04	SR KK 0- 35	2500	2500				30
	057	1 0	02-04	SR AB 0- 25	3000	3000				36
Sirkkasuo, Laukaa	136	1 0	05-06	SR AB 0- 16	1000	1000				12
	136	1 0	05-06	SR KK 0- 35	2000	2000				24
	136	1 0	05-06	SR JK 0- 65	700	700				8
Kylmänlähden sora- alue, Kuhmoinen	137	1 0	05-06	SR JK 0-100	6000	6000				120
	137	1 0	05-06	SR KK 0- 65	4500	4500				54
	137	1 0	05-06	SR AB 0- 25	1500	1500				18
	137	1 0	05-06	SR AB 0- 16	300	300				4
Vihtavuori, Laukaa	928	1 U	02-04	KA JK 0- 65	15000	15000	Tielinja			270
	928	1 X		SR AB 0- 25	2700	2700				49
	928	1 X		SR AB 0- 20	1600	1600				29
	928	1 X		SR AB 0- 16	250	250				5
Pyhäkangas, Saarijärvi	009	2 0	11-12	SR AB 0- 25	15000					180
	009	2 0	11-12	SR AB 12- 25	2000					24
	009	2 0	11-12	SR AB 0- 12	2000					24
	009	2 0	11-12	SR OS 0- 18	5000					60
Toulatkangas, Viitasaari	026	2 U	01-03	SR AB 0- 25	14000	14000				182
	026	2 U	01-03	SR AB 0- 16	8000	8000				104
	026	2 U	01-03	SR AB 16- 25	4500	4500				58
Vihanninjoki, Pylkönmäki	028	2 0	03-04	SR SRT 0- 16	15000	10000				180

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				YHT.
				AIKA	AIN E	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT.	
				K K			KINTA		M K /	M 3 I T D	VAR	1000MK	
Kokkomäki, Pihtipudas	034	2	X		SR	SRT	0- 16	15000	10000				180
Koiraharju, Pylkönmäki	055	2	0	01-03	SR	US	0- 20	13000	13000				156
	055	2	0	01-03	SR	KK	0- 35	14000	14000				168
	055	2	0	01-03	SR	JK	0-100	23000	23000				276
Kulokangas, Jämsä	057	2	0	02-05	SR	KK	0- 35	10000	10000				120
	057	2	0	02-05	SR	US	0- 18	10000	10000				120
	057	2	0	02-05	SR	SRT	0- 16	10000	5000				120
Matilaisenharju, Karstula	063	2	0	11-12	SR	SRT	0- 16	20000	15000				240
	063	2	0	11-12	SR	KK	0- 35	5000	5000				60
Pätiälän sora-alue, Kannonkoski	085	2	X		SR	SRT	0- 16	20000	12000				240
Vaherinjärvi, Jämsä	089	2	0	08-09	SR	SRT	0- 16	15000	5000				180
Korpilahti, Keuruu	097	2	0	08-09	SR	SRT	0- 16	13000	3000				156
	097	2	0	08-09	SR	US	0- 20	7000					84
	097	2	0	08-09	SR	KK	0- 35	15000	5000				180
Ruusiala, Keuruu	121	2	0	09-10	SR	SRT	0- 16	15000	5000				180
Saarikkaanmonttu, Suolahti	135	2	X		SR	SRT	0- 16	15000	10000				180
Sirkkasuo, Laukaa	136	2	0	05-06	SR	AB	0- 25	15000	15000				180
	136	2	0	05-06	SR	AB	0- 12	2000	2000				24
	136	2	0	05-06	SR	AB	12- 25	2000	2000				24
	136	2	0	05-06	SR	US	0- 18	10000	5000				120
Kylmänlähteen sora- alue, Kuhmoinen	137	2	0	05-06	SR	KK	0- 35	5000	2500				60
	137	2	0	05-06	SR	SRT	0- 16	10000	5000				120
Kattamäki, Laukaa	138	2	0	10-10	SR	SRT	0- 16	15000	5000				180
Varastojen käyttö 1979	500	2	V		SR	SRT	0- 18		70000				
	500	2	V		SR	AB	0- 25		16700				
	500	2	V		SR	AB	12- 25		3000				
	500	2	V		SR	AB	0- 12		5200				
PIIRI: VAASA													
Keltinharju, Alajärvi	001	1	U	01-03	SR	KK	0- 50	30200	30200				360
Harrinkangas, Kauhajoki	016	1	0	01-02	SR	US	0- 20	2200					24
	016	1	0	01-02	SR	AB	0- 25	3700	3700				41
	016	1	0	01-02	SR	AB	0- 12	3100	2400				33
	016	1	0	01-02	SR	JK	0- 65	20000	10000				200
	016	1	0	01-02	SR	KK	0- 35	3000	1000				30
	016	1	V		SR	JK	0- 65		8000				
	016	1	V		SR	KK	0- 35		1000				
Haarakangas, Alahärmä	022	1	U	02-02	SR	KK	0- 45	13200	13200				189
Kruunupyy	025	1	U	01-03	SR	JK	0- 65	30000	30000				500
	025	1	U	01-01	SR	KK	0- 35	3000	3000				60
	025	1	U	03-03	SR	US	0- 18	5000	5000				110
Lappakangas, Kuortane	040	1	U	01-01	SR	JK	0- 70	1000	1000				16
	040	1	U	01-02	SR	KK	0- 35	7500	7500				120
	040	1	U	02-03	SR	AB	0- 25	25000	25000				450
	040	1	U	03-03	SR	AB	0- 12	1000	1000				20
Västanträsk, Uusikaarlepyy	044	1	U	01-04	KA	JK	0- 65	50000	50000				900
	044	1	U	04-05	KA	KK	0- 35	5000	5000				105
	044	1	U	05-06	KA	AB	0- 25	16000	16000				400

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN NRO	TAHTI HT	AIKA K K	MURSK R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A M M U K S E T			1000MK	
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ M 3 I T D	SIILO M K / M 3 I T D	KULJ+ VAR	MUUT M 3 I T D		YHT.
HUOMAUTUKSIA												
Solback, Vaasa	063	1 U	10-12	KA	US	0- 20	6100				130	
	063	1 U	10-12	KA	AB	0- 25	3000				60	
	063	1 U	10-12	KA	KK	0- 45	12300				210	
Puraskangas, Keuruu	067	1 U	02-03	SR	KK	0- 45	15000	15000			270	
Märäsbacken, Närpiö	083	1 V		SR	MUU	0- 35		4000	Syväasfaltti			
	083	1 V		SR	AB	0- 25		9500				
	083	1 V		SR	AB	0- 12		4200				
	083	1 V		SR	US	0- 20		6500				
Jämnäsen, Närpiö	084	1 V		SR	KK	0- 55		32000				
Kristiinankaupunki	085	1 X		SR	KK	0- 55	9500	9500			105	
	085	1 X		SR	KK	0- 35	2000	2000			22	
	085	1 X		SR	US	0- 20	3500	3500			39	
Sikakangas, Nurmo	086	1 U	10-12	KA	KK	0- 35	10500	1500			290	
	086	1 U	10-12	KA	JK	0- 70	45000	25000			1100	
Pöckelönmäki, Kallio,	087	1 U	02-02	KA	JK	0- 75	33000	33000			676	
Alahärmä, Ylistaro	088	1 X		KA	US	0- 20	900	900			24	
	088	1 X		KA	AB	0- 25	1000	1000			26	
	088	1 X		KA	JK	0- 55	12000	12000			286	
Peräkangas, Alajärvi	089	1 U	01-03	SR	AB	0- 20	15100	15100			270	
Kaataja, Ilmajoki	090	1 V		SR	US	0- 20		16000				
	090	1 V		SR	KK	0- 35		10000				
	090	1 V		SR	JK	0- 75		45000				
Poronkangas, Jurva	091	1 V		SR	KK	0- 35		5000				
	091	1 V		SR	JK	0- 75		32000				
Vaasa	092	1 X		KA	AB	0- 25	1200	1200			25	
	092	1 X		KA	AB	0- 20	4200	4200			111	
	092	1 X		KA	KK	0- 35	2700	2700			41	
	092	1 X		KA	JK	0- 75	5000	5000			85	
	092	1 X		KA	US	0- 20	400	400			19	
Jukosenkallio, Alajärvi	001	2 U	02-03	KA	US	0- 18	10000	10000			200	
	001	2 U	03-03	KA	KK	0- 35	4000	4000			72	
Hietakangas, Alajärvi	002	2 V		SR	SRT	0- 16		1600				
	002	2 V		SR	SRT	0- 18		2000				
Haisupuro, Lehtimäki	003	2 V		SR	SRT	0- 18		2000				
Haavistonharju, Kuortane	004	2 O	04-10	SR	US	0- 18	2500				30	
	004	2 O	04-10	SR	KK	0- 35	10000	3000			100	
	004	2 O	04-10	SR	SRT	0- 16	10000	3000			70	
	004	2 V		SR	SRT	0- 16		3000				
Putula, Alavus	005	2 X		SR	SRT	0- 35	20000				240	
	005	2 X		SR	SRT	0- 18	5000				60	

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN TAHTI	MURSK AIKA	R- AIHE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			
					HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.
					M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D	1000MK	
					HUOMAUTUKSIA					
Keicala, Töysä	006	2 V		SR	SRT	0- 16		4000		
	006	2 V		SR	SRT	0- 18		2000		
Konttinen, Alavus	007	2 V		SR	SRT	0- 16		8000		
Heitinkangas, Evijärvi	008	2 V		SR	SRT	0- 35		3000		
	008	2 V		SR	KK	0- 35		2000		
	008	2 V		SR	SRT	0- 18		8000		
	008	2 V		SR	US	0- 18		5600		
Särkiniemi, Lappajärvi	009	2 V		SR	KK	0- 35		2000		
	009	2 V		SR	SRT	0- 18		2000		
Söyrinki, Lappajärvi	010	2 V		SR	SRT	0- 35		500		
	010	2 V		SR	SRT	0- 18		1000		
Änttikangas, Kortesjärvi	011	2 V		SR	SRT	0- 35		500		
	011	2 V		SR	SRT	0- 18		2000		
	011	2 V		SR	SRT	0- 12		300		
Saarijärvi, Kortesjärvi	012	2 V		SR	SRT	0- 18		1000		
Hietakangas, Evijärvi	013	2 V		SR	SRT	0- 12		1000		
	013	2 V		SR	SRT	0- 18		1680		
	013	2 V		SR	SRT	0- 35		1000		
Luhkala, Kortesjärvi	014	2 X		SR	KK	0- 35	22900	22900		252
Kuoppakangas, Teuva	015	2 0	03-04	SR	MUU	0- 10	5000	4000	Hiekoit.	110
	015	2 0	01-03	SR	SRT	0- 18	10000	1000		180
	015	2 0	03-03	SR	US	0- 18	5000	5000		90
	015	2 0	09-10	SR	KK	0- 35	5000			80
Harrinkangas, Kauhajoki	016	2 0	02-03	SR	US	0- 18	10000	10000		180
	016	2 0	03-04	SR	KK	0- 35	5000			80
Tynnyriharju, Kauhajoki	017	2 V		SR	SRT	0- 18		5000		
	017	2 V		SR	SRT	0- 35		3000		
Nummijärvi, Kauhajoki	018	2 V		SR	SRT	0- 18		1500		
Nuorinkylä, Teuva	019	2 V		SR	SRT	0- 18		1500		
Järvikylä, Kauhajoki	020	2 V		SR	SRT	0- 18		1000		
Pelkkikangas, Kauhava	021	2 V		SR	SRT	0- 18		6000		
	021	2 V		SR	KK	0- 35		3000		
Perkiömäki, Alahärmä	022	2 U	01-02	SR	SRT	0- 18	5000	3000		50
	022	2 U	01-06	KA	SRT	0- 14	1000			22
	022	2 U	01-06	KA	SRT	0- 45	2000	2000		44
	022	2 U	01-02	SR	KK	0- 35	3500	3500		37
	022	2 U	01-02	SR	US	0- 18	10500	10500		115
	022	2 V		SR	SRT	0- 18		2000		
Kainukangas, Alahärmä	023	2 V		SR	SRT	0- 18		1150		
	023	2 V		SR	SRT	0- 12		150		
Pöyhönen, Ylihärmä	024	2 V		KA	SRT	0- 18		1500		

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN NRO	HT	AIKA	MURSK R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			
						MAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.
						M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D			1000MK
Kruunupyö	025	2 U	01-03	SR	DS	0- 18	6000	6000			121
	025	2 U	01-03	SR	DS	0- 18	1000	1000			22
	025	2 U	01-03	SR	KK	0- 43	3500	3500			70
	025	2 U	01-03	SR	DS	0- 18	1000	1000			22
	025	2 U	01-03	SR	KK	0- 43	6500	6500			130
	025	2 U	01-06	SR	SRT	0- 14	1200	600			26
	025	2 U	01-06	SR	SRT	0- 35	1600	1600			35
Kokkola	026	2 U	01-03	SR	SRT	0- 14	1500	500			30
	026	2 U	01-03	SR	SRT	0- 18	2500	500			30
Kokkola	027	2 U	01-03	SR	DS	0- 18	1300	1300			29
	027	2 U	01-03	SR	KK	0- 43	3500	3500			100
Laggnäs, Kruunupyö	028	2 V		SR	SRT	0- 18		1500			
	028	2 V		SR	KK	0- 35		1200			
Sarviluoma, Isojoki	029	2 O	02-03	SR	KK	0- 35	6000	3000			132
	029	2 O	02-03	SR	SRT	0- 18	6000	2000			132
Korsbäck, Kristiina	030	2 U	02-03	SR	KK	0- 35	3000	3000			66
	030	2 V		SR	SRT	0- 18		2000			
Heden, Kristiina	031	2 O	07-08	SR	KK	0- 35	6000	3000			132
	031	2 O	07-08	SR	SRT	0- 18	10000	3000			220
Rimpikangas, Isojoki	032	2 V		SR	SRT	0- 18		1300			
Isomäki, Karijoki	033	2 V		SR	SRT	0- 18		5500			
Jokisalo, Laihia	034	2 V		SR	DS	0- 18		6000			
Peltomaa	035	2 U	03-04	SR	SRT	0- 15	2000	2000			30
	035	2 U	03-04	SR	SRT	0- 18	13000	5000			165
	035	2 U	03-04	SR	KK	0- 35	5000	5000			60
Poronkangas, Jurva	036	2 V		SR	SRT	0- 15		2000			
	036	2 V		SR	SRT	0- 18		2000			
	036	2 V		SR	KK	0- 35		1500			
Finnilä, Vähäkyrö	037	2 V		KA	SRT	0- 18		1000			
Jouttikallio, Lapua	038	2 U	01-02	KA	DS	0- 18	7000	7000			156
	038	2 U	01-02	KA	SRT	0- 18	5000	5000			113
	038	2 U	01-02	KA	KK	0- 35	3000	2000			61
	038	2 U	01-02	KA	JK	0- 75	5000	5000			89
Raipakka, Lapua	039	2 O	01-03	SR	SRT	0- 18	12000	2000			144
	039	2 O	01-03	SR	JK	0- 65	12000	8000			108
Lappakangas, Kuortane	040	2 V		SR	SRT	0- 18		1000			
Valsberg, Närpiö	041	2 O	03-04	SR	SRT	0- 18	12000				150
	041	2 O	03-04	SR	DS	0- 16	8000				100
	041	2 O	03-04	SR	KK	0- 35	5000				58
	041	2 V		SR	SRT	0- 18		11000			
	041	2 V		SR	KK	0- 35		3000			
Heide, Närpiö	042	2 V		SR	SRT	0- 18		2500			

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT				K U S T A N N U K S E T			
				AIKA	AIN E	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT.		
							KINTA			VAR				
				K K			M 3 I T D	M K / M 3 I T D			1000MK			
Heide, Märpiö	042	2	V		SR	KK	0- 35		1000					
Sidbäck	043	2	V		SR	SRT	0- 18		1000					
	043	2	V		SR	KK	0- 35		3000					
	043	2	X		SR	US	0- 18	7000	7000				175	
Stormossberg, Kallio, Pedersöre	044	2	U	01-06	KA	US	0- 18	3000					6	
	044	2	U	01-06	KA	KK	0- 35	8000					154	
	044	2	U	01-06	KA	JK	0- 65	2000					33	
Särkimo hällerna, Maxmo	045	2	U	01-04	KA	SRT	0- 18	20000	2000				440	
	045	2	U	01-04	KA	KK	0- 35	10000	2000				220	
Pensalankangas, Oravainen	046	2	V		SR	SRT	0- 18		2000					
	046	2	V		SR	KK	0- 35		2000					
Myllykoski, Nurmo	047	2	V		SR	SRT	0- 18		4000					
	047	2	V		SR	KK	0- 35		2000					
Kesseli, Peräseinäjoki	048	2	V		SR	SRT	0- 18		2000					
Koivisto, Peräseinäjoki	049	2	V		KA	US	0- 18		4000					
	049	2	V		KA	KK	0- 35		3000					
	049	2	V		KA	SRT	0- 18		2000					
Räkävuori, Jalasjärvi	050	2	V		SR	KK	0- 35		2000					
	050	2	V		SR	SRT	0- 18		6500					
Ponsimaa, Jalasjärvi	051	2	V		SR	SRT	0- 18		1000					
Taivalmaa, Jalasjärvi	052	2	V		KA	SRT	0- 18		500					
Virnala, Jalasjärvi	053	2	V		KA	SRT	0- 20		500					
Bilfrakt, Pietarsaaren mlk	054	2	H		KA	SRT	0- 14	250	250				6	
	054	2	H		KA	SRT	0- 18	550	550				12	
Långgrävsbacka, Pietarsaaren mlk	055	2	V		KA	SRT	0- 18		270					
Vitsjö, Pedersöre	056	2	V		SR	SRT	0- 18		230					
Kaataja, Ilmajoki	057	2	V		SR	US	0- 18		6000					
Pohjoiskylä, Kurikka	058	2	V		SR	SRT	0- 18		3000					
Niinistönmäki, Kurikka	059	2	V		SR	SRT	0- 18		2000					
	059	2	U	01-04	SR	KK	0- 45	8000	8000				100	
Tervahamina, Ilmajoki	060	2	U	01-02	SR	KK	0- 35	2000	2000				25	
	060	2	U	01-02	SR	JK	0- 75	5000	4000				60	
	060	2	U	01-02	SR	SRT	0- 18	15000	10000				210	
	060	2	V		SR	KK	0- 35		1000					
Rengonharju, Ilmajoki	061	2	V		SR	SRT	0- 18		3000					
Routakallio, Lapua	062	2	V		KA	SRT	0- 12		2000					
Solbacka, Vaasa	063	2	U	09-12	KA	US	0- 18	10000					200	
	063	2	U	09-12	KA	SRT	0- 18	10000					200	
	063	2	U	09-12	KA	KK	0- 35	3000					57	
	063	2	U	09-12	KA	JK	0- 65	3000					56	

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN NRO	TAHTI	MURSKAUS- AJA	R- AJA	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		KUSTANNUKSET			
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.
			KK			M 3 I T D	M K / M 3 I T D				1000MK
Haapamäki, Isokyrö	064	2 U	03-04	KA	SRT	0- 18	20000	15000			420
	064	2 U	03-03	KA	KK	0- 32	5000	1500			95
	064	2 U	03-04	KA	DS	0- 18	7700	3000			162
Seljünkangas, Isokyrö	065	2 V		SR	SRT	0- 18		5000			
	065	2 V		SR	SRT	0- 32		200			
Kirkkokallio, Ylihärmä	066	2 U	01-02	KA	KK	0- 45	5000	5000			110
Puraskangas, Ähtäri	067	2 U	03-04	SR	KK	0- 35	5000	3000			50
	067	2 U	03-04	SR	SRT	0- 18	10000	3000			115
	067	2 V		SR	SRT	0- 18		3200			
Rämälä, Ähtäri	068	2 U	08-09	SR	SRT	0- 18	10000	2000			120
Torakkakangas, Ähtäri	069	2 H		SR	SRT	0- 18	2000	500			18
Multavaara, Lehtimäki	070	2 H		SR	KK	0- 35	5000	5000			45
Uurinkallio, Soini	071	2 V		SR	SRT	0- 18		9200			
Saarilampi, Soini	072	2 V		SR	SRT	0- 18		1000			
Kantti, Karvia	073	2 V		SR	SRT	0- 18		1500			
Lappsund, Mustasaari	074	2 V		SR	SRT	0- 18		1500			
Raippaluoto, Mustasaari	075	2 V		KA	SRT	0- 18		2000			
	075	2 V		KA	KK	0- 35		1300			
Pitkämäki, Vaasa	076	2 V		KA	SRT	0- 18		1000			
Sundom, Vaasa	077	2 V		KA	JK	0- 75		4500			
	077	2 V		KA	KK	0- 45		5400			
Suolavarasto, Maalahti	078	2 V		SR	SRT	0- 18		1000			
Kolina, Maalahti	079	2 V		SR	SRT	0- 18		14000			
	079	2 V		SR	KK	0- 35		5000			
	079	2 V		SR	JK	0- 65		2500			
Långback, Maalahti	080	2 V		SR	SRT	0- 18		1000			
	080	2 V		SR	KK	0- 35		1500			
Runsor-Aura, Vaasa	081	2 H		SR	JK	0- 65	700	700			9
	081	2 H		KA	KK	0- 35	1100	1100			25
Kt 68 Larvintie, Mustasaari	082	2 H		SR	JK	0- 65	2000	2000			24
	082	2 H		KA	KK	0- 35	3200	3000			71

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄ HAN- KÄYTTÖ	K U S T A N N U K S E T SIILO KULJ+ MUUT YHT.	
				K K			M 3 I T D	M K / M 3 I T D	1000MK
PIIRI: KESKI-POHJANMAA									
Taluskyläkallio, Alavieska	001	1	U	01-04	KA	JK	0- 64	17000	17000
	001	1	U	01-04	KA	KK	0- 64	20000	20000
	001	1	U	01-04	KA	KK	0- 18	1500	1500
	001	1	U	01-04	KA	OS	0- 18	8000	8000
Apajakangas, Haapavesi	002	1	U	01-01	SR	KK	0- 64	4000	4000
	002	1	U	01-01	SR	KK	0- 25	1000	1000
Mäntykorpi, Halsua	003	1	O	02-02	SR	JK	0-100	5600	5600
	003	1	O	02-02	SR	KK	0- 64	10000	10000
Sillanpää, Veteli	004	1	O	03-04	SR	JK	0-100	9000	9000
	004	1	O	03-04	SR	KK	0- 64	14100	14100
	004	1	O	03-04	SR	OS	0- 18	12000	12000
Hyvösenmäki, Pyhäjärvi	005	1	O	04-05	SR	KK	0- 64	15000	15000
	005	1	O	04-05	SR	KK	0- 25	1000	1000
	005	1	O	04-05	SR	AB	0- 25	1000	1000
	005	1	O	04-05	SR	OS	0- 18	3600	3600
Rahkonen, Ullava	006	1	U	01-03	SR	KK	0- 80	23000	23000
	006	1	U	01-03	SR	OS	0- 18	1500	1000
	006	1	U	01-03	SR	AB	0- 25	5000	5000
	006	1	U	01-03	SR	KK	0- 64	1200	
	006	1	U	01-03	SR	KK	0- 35	3000	3000
Murron kallio, Haapavesi	007	1	U	10-12	KA	JK	0- 64	35000	35000
	007	1	U	10-12	KA	KK	0- 64	25000	25000
	007	1	U	10-12	KA	KK	0- 18	5000	5000
Hiekkasärkät, Kalajoki	008	1	U	05-05	KA	AB	0- 16	7000	7000
Tuppuraharju, Sievi	009	1	X		SR	JK	0- 80	10000	10000
	009	1	X		SR	KK	0- 80	5000	5000
Välimaa, Pyhäjoki	010	1	U	12-12	KA	JK	0- 64	10000	10000
	010	1	U	12-12	KA	KK	0- 64	5000	5000
Kettukallio, Ylivieska	011	1	U	01-02	KA	JK	0- 64	8000	8000
	011	1	U	01-02	KA	OS	0- 18	1800	1800
Taluskylä, Alavieska	001	2	U	02-03	KA	SRT	0- 18	20000	5000
	001	2	U	02-03	KA	KK	0- 64	5000	1000
Hyvösenmäki, Pyhäjärvi	005	2	O	05-05	SR	SRT	0- 18	15000	5000
	005	2	O	05-06	SR	KK	0- 64	5000	1000
Hiekkasärkät, Kalajoki	008	2	U	04-04	KA	KK	0- 35	5000	1000
	008	2	U	04-05	KA	AB	0- 16	15000	12000
Kettukallio, Ylivieska	011	2	U	01-01	KA	KK	0- 64	5000	1000
Raudaskallio, Ylivieska	012	2	U	01-01	KA	OS	0- 18	10000	10000
	012	2	U	01-01	KA	KK	0- 35	5000	1000
Metsonperä, Haapavesi	013	2	O	01-01	SR	OS	0- 18	10000	10000
Heinineva, Kälviä	014	2	O	01-02	SR	SRT	0- 16	11000	3000
	014	2	O	02-02	SR	AB	0- 16	6000	6000

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

KOHDE	TA	HT	AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			YHT.	
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT		
						M 3	I T D	M K	/	M 3	I T D	1000MK

HUOMAUTUKSIA

Maaselänkangas, Haapavesi	015	2 0	06-07	SR	SRT	0- 18	15000	3000			170
Perikangas, Oulainen	016	2 0	08-08	SR	KK	0- 64	5000	3000			50
	016	2 0	08-08	SR	SRT	0- 18	15000	5000			167
Törmälä, Ylivieska	017	2 0	09-09	SR	SRT	0- 18	15000	3000			211
Hitura, Nivala	018	2 0	10-10	SR	SRT	0- 18	20000	4000			286
Raippo, Toholampi	019	2 0	11-11	SR	KK	0- 64	5000	1000			50
	019	2 0	11-12	SR	SRT	0- 18	15000	2000			169
Murskaustuote varastosta käyttö 1979	030	2 V		SR	AB	0- 16		18000			
	030	2 V		SR	SRT	0- 18		85000			
	030	2 V		SR	SRT	0- 20		2300			
	030	2 V		SR	AB	0- 25		5000			
	030	2 V		KA	SRT	0- 18		25000			
	030	2 V		SR	KK	0- 64		15000			
PIIRI: OULU											
Alhonmäki, Siikajoki	002	1 H		SR	KK	0- 64	5000	5000			57
	002	1 H		SR	KK	0- 32	3900	3900			45
	002	1 0	04-05	SR	DS	0- 18	4700	4700			53
Pahkavaara, Utajärvi	012	1 U	01-03	SR	KK	0- 75	40500	40500			554
	012	1 U	01-03	SR	KK	0- 32	7000	7000			103
	012	1 U	01-03	SR	DS	0- 18	5500	5500			88
Koiraharju, Kuusamo	013	1 U	01-01	SR	KK	0- 75	7400	7400	78/79		104
	013	1 U	01-01	SR	KK	0- 32	1200	1200			18
	013	1 U	01-01	SR	DS	0- 18	2000	2000			22
Jäkäläkangas, Taivalkoski	014	1 U	03-04	SR	KK	0- 64	20000	20000			380
	014	1 U	03-04	SR	KK	0- 32	9500	9500			190
	014	1 U	03-04	SR	DS	0- 18	5000	5000			50
Hyypiönmäki, Rantsila	015	1 0	03-03	SR	KK	0- 64	11600	11600			130
	015	1 0	03-03	SR	KK	0- 32	5800	5800			70
	015	1 0	03-03	SR	DS	0- 18	2900	2900			41
Maksinselkä, Kestilä	001	2 0	01-02	SR	DS	0- 18	3200	3200			41
	001	2 0	01-02	SR	SRT	0- 16	7000				93
	001	2 V		SR	SRT	0- 16		150			
	001	2 V		SR	SRT	0- 18		2300			
Alhonmäki, Siikajoki	002	2 0	04-05	SR	DS	0- 16	1500	1500			20
	002	2 0	04-05	SR	SRT	0- 16	12000	4000			162
Niemelä, Liminka	003	2 0	05-07	SR	SRT	0- 16	12000	4000			247
	003	2 0	05-07	SR	DS	0- 18	11500	11500			233
	003	2 0	05-07	SR	KK	0- 32	1500	1000			29
Korkeaselkä, Pudasjärvi	004	2 0	08-08	SR	SRT	0- 16	5000	3300			76
	004	2 V		SR	SRT	0- 18		900			
Kiviharju, Pudasjärvi	005	2 0	09-09	SR	SRT	0- 14	8000	5700			132
Hirsikangas, Pudasjärvi	006	2 0	09-10	SR	SRT	0- 14	8000				132
Välikangas, Kuivaniemi	007	2 U	01-02	SR	SRT	0- 16	3000	1000			46

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			YHT.
							HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	
							M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D	1000MK	
									HUOMAUTUKSIA			
Vilikangas, Kuivaniemi	007	2	U	01-02	SR	DS	0- 18	8400	8400			126
Märsynselkä, Kiiminki	008	2	U	05-07	SR	SRT	0- 16	8000	2000			122
Kienaskangas, Pudasjärvi	009	2	U	03-03	SR	SRT	0- 16	1500	530			20
	009	2	U	03-03	SR	DS	0- 18	3750	3750			48
	009	2	U	03-03	SR	MUU	0- 8	1000	1000	Tasaukseen		15
	009	2	U	03-03	SR	AB	0- 20	24000	24000			290
	009	2	U	03-03	SR	KK	0- 32	5500	5500			55
Korpuankangas, Kuusamo	010	2	U	06-07	SR	SRT	0- 18	9000	7000			135
	010	2	V		SR	SRT	0- 18		400			
Ruunasalmi, Kuusamo	011	2	U	07-08	SR	SRT	0- 18	6000	4900			90
Pahkavaara, Utajärvi	012	2	U	01-03	SR	SRT	0- 18	2000				32
Koiraharju, Kuusamo	013	2	V		SR	SRT	0- 16		1000			
Sarvikangas, Oulu	016	2	H		SR	VA	0- 8	500	500			17
	016	2	H		SR	AB	0- 16	1500	1500			40
Syrjälä, Vihanti	017	2	H		SR	DS	0- 16	8500	8500			153
	017	2	H		SR	DS	0- 18	6400	6400			102
Riuttu, Oulunsalo	018	2	H		SR	DS	0- 18	5500	5500			110
	018	2	H		SR	KK	0- 32	500	500			9
Runteli, Haukipudas	019	2	H		SR	DS	0- 16	4800	4800			86
Jäkälämutka, Kuusamo	021	2	V		SR	SRT	0- 16		3500			
Mutkalampi, Kuusamo	022	2	V		SR	SRT	0- 16		2000			
Koramo, Kuusamo	023	2	V		SR	SRT	0- 16		680			
Kauniskangas, Salla	024	2	V		SR	SRT	0- 16		1000			
Soivaharju, Kuusamo	025	2	V		SR	SRT	0- 18		500			
Taipale, Kuusamo	026	2	V		SR	SRT	0- 18		700			
Vaarala, Kuusamo	027	2	V		SR	SRT	0- 18		950			
Siola, Kuusamo	028	2	V		SR	SRT	0- 18		250			
Raakunharju, Kuusamo	029	2	V		SR	SRT	0- 18		1000			
Saunakangas, Taivalkoski	030	2	V		SR	SRT	0- 18		500			
Jylkky, Taivalkoski	031	2	V		SR	SRT	0- 16		3500			
	031	2	V		SR	KK	0- 65		3000			
Vehtiperä, Taivalkoski	032	2	V		SR	SRT	0- 16		300			
Palokumpu, Taivalkoski	033	2	V		SR	DS	0- 18		3000			
	033	2	V		SR	KK	0- 35		2250			

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

KOHDEN NIMEN K K	TA	HT	AIKA	MURSK R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			
						HAN- KINTA M 3 I T D	KÄYTTÖ M K / M 3 I T D	SIILO KULJ+ VAR	MUUT YHT.	1000MK	

Merja, Pudasjärvi	034	2	V	SR	SRT	0- 16	180				
	034	2	V	SR	SRT	0- 18	140				
Ruotoharju, Pudasjärvi	035	2	V	SR	SRT	0- 14	350				
Särkivaara, Pudasjärvi	036	2	V	SR	SRT	0- 18	350				
Siuruankangas, Pudasjärvi	037	2	V	SR	SRT	0- 20	500				
Nivaharju, Pudasjärvi	038	2	V	SR	SRT	0- 18	300				
Palovaara, Pudasjärvi	039	2	V	SR	SRT	0- 18	450				
Vellinen, Pudasjärvi	040	2	V	SR	SRT	0- 16	1290				
	040	2	V	SR	SRT	0- 18	400				
Mäkikangas, Pudasjärvi	041	2	V	SR	SRT	0- 18	100				
Puolaharju, Pudasjärvi	042	2	V	SR	SRT	0- 16	300				
Tikanpalo, Pudasjärvi	043	2	V	SR	SRT	0- 18	400				
Välikangas, Ii	044	2	V	SR	SRT	0- 18	600				
Pentinkangas, Ii	045	2	V	SR	SRT	0- 18	300				
Simppala, Ii	046	2	V	SR	SRT	0- 18	1000				
Vakkuri, Kuivaniemi	047	2	V	SR	SRT	0- 18	600				
Kiviharju, Ylikiihimäki	048	2	V	SR	SRT	0- 16	1000				
Kotikangas, Ylikiihimäki	049	2	V	SR	SRT	0- 16	3000				
Korkiakangas, Muhos	050	2	V	SR	SRT	0- 18	1800				
Juurimaa, Utajärvi	051	2	V	SR	SRT	0- 18	800				
Kaihlajärvi, Utajärvi	052	2	V	SR	SRT	0- 18	500				
Lamminvaara, Utajärvi	053	2	V	SR	SRT	0- 18	400				
Lapinkangas, Liminka	054	2	V	SR	SRT	0- 16	400				
Tuurninkangas, Lumijoki	055	2	V	SR	SRT	0- 16	500				
Papinjärvi 2, Oulunsalo	056	2	V	SR	SRT	0- 18	3500				
Korkeakangas, Pattijoki	057	2	V	SR	SRT	0- 16	600				

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOMDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT				K U S T A N N U K S E T					
				AIKA	AINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT.				
							KINTA									
				K	K	M	3	I	T	D	M	K	/	M	3	I
HUOMAUTUKSIA																
Alpuanmäki, Vihanti	058	2	V		SR	SRT	0-	16			1200					
Keltala, Ruukki	059	2	V		SR	SRT	0-	16			1600					
Rankinen, Ruukki	060	2	V		SR	SRT	0-	16			1250					
Näsälä, Rantsila	061	2	V		SR	SRT	0-	18			1650					
Luukula, Kestilä	062	2	V		SR	SRT	0-	18			680					
Viitanen, Pulkkila	063	2	V		SR	SRT	0-	18			210					
Hyppyyri, Pulkkila	064	2	V		SR	SRT	0-	18			400					
Paskokangas, Piippola	065	2	V		SR	SRT	0-	18			1700					
Perukka, Pyhäntä	066	2	V		SR	SRT	0-	18			2000					
Vartinvaara, Ruukki	067	2	H		SR	SRT	0-	16	3000	1500						60
PIIRI: KAINUU																
Härmänmäki, Paltamo	001	1	O	01-02	SR	US	0-	20	4000	4000			varast. ja ed. käyt.			94
	001	1	O	01-02	SR	KK	0-	35	2000	2000			tielle			41
	001	1	O	01-02	SR	KK	0-	35	2800				varastosta			29
	001	1	O	01-02	SR	KK	0-	65	2000				- " -			19
	001	1	O	01-03	SR	US	0-	18	2000							30
	001	1	O	01-03	SR	KK	0-	35	4000							65
	001	1	V		SR	KK	0-	35		2500						
	001	1	O	01-03	SR	JK	0-	65	21000	15000						583
	001	1	V		SR	US	0-	18		2000						
Saarinén, Paltamo	002	1	X		SR	KK	0-	65	10000	4000						118
Koljosenkangas, Kajaani	005	1	U	03-04	SR	KK	0-	65	24000	15000						362
	005	1	U	04-05	SR	KK	0-	35	13000	4000						175
	005	1	V		SR	KK	0-	35		9000						81
	005	1	U	05-05	SR	KK	0-	18	3000							36
	005	1	V		SR	KK	0-	18		3000						27
	005	1	V		SR	KK	0-	65		16500						124
	005	1	V		SR	KK	0-	35		8900						67
	005	1	V		SR	US	0-	18		3000						23
Huuhkajaharju, Puolanka	007	1	U	01-03	SR	US	0-	18	5000	5000			varastosta			75
	007	1	U	01-03	SR	KK	0-	35	6000	6000			tielle			81
	007	1	U	01-03	SR	KK	0-	65	25000	25000			- " -			325
Kankaala, Sotkamo	010	1	U	03-04	SR	US	0-	20	8000				varastosta			96
	010	1	U	04-05	SR	KK	0-	35	2800	2800			tielle			33
	010	1	U	04-05	SR	KK	0-	35	2000				varastosta			21
	010	1	U	01-02	SR	KK	0-	65	2000				- " -			20
	010	1	U	01-02	SR	KK	0-	65	19000	19000			tielle			209
	010	1	V		SR	KK	0-	65		9000			varastosta			
Reporinne, Ristijärvi	012	1	U	01-03	SR	AB	0-	25	13500				varastosta			150
	012	1	U	01-03	SR	KK	0-	35	2500				- " -			25
	012	1	U	03-04	SR	KK	0-	65	2500				- " -			23
	012	1	U	03-04	SR	KK	0-	65	20000	20000			käyttöön			284
	012	1	V		SR	KK	0-	65		18000			tielle			
	012	1	V		SR	KK	0-	35		1000						
	012	1	V		SR	US	0-	20		1000						
Kankari, Vaala	025	1	V		SR	JK	0-	65		2000						
	025	1	X		SR	JK	0-	65	9000	9000						159
Jäkäläkangas, Kajaani	057	1	U	01-02	SR	JK	0-	65	30000	30000						376

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			
				AIKA	AINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT.
							KINTA			VAR		
				K K			M 3 I T D	M K / M 3 I T D	1000MK			
HUOMAUTUKSIA												
Ukonmurto, Kajaani	058	1	V		SR	AB	0- 25		19600			22
Kaatopaikka, Kajaani	059	1	V		SR	KK	0- 65		3500			18
Aittokoski, Suomussalmi	060	1	U	02-03	SR	AB	0- 12	1500	1000	varastoon		24
	060	1	U	02-03	SR	AB	0- 25	5000	5000	- " -		79
	060	1	U	02-03	SR	US	0- 18	3000	1000	- " -		48
	060	1	U	01-02	SR	KK	0- 65	30000	20000	varastoon + tielle		463
	060	1	U	01-02	SR	KK	0-100	10000	10000	tielle		150
Vieksinjoki	061	1	V		SR	KK	0- 65		1500			
Niemisjoki	062	1	V		SR	KK	0- 65		400			
Härnämäki, Paltamo	001	2	O	01-06	SR	SRT	0- 18	5000	2000			45
	001	2	O	01-06	SR	SRT	0- 16	4000				64
	001	2	V		SR	US	0- 18		1000			
Saarinen, Paltamo	002	2	U	01-05	SR	US	0- 18	3000				45
	002	2	U	01-05	SR	SRT	0- 18	4000	2000			60
	002	2	U	01-05	SR	SRT	0- 35	3000	1000			40
Pyykangas, Kajaani	003	2	O	05-10	SR	SRT	0- 18	6000	2000			90
	003	2	O	05-10	SR	SRT	0- 35	4000	1500			60
Matinmäki, Kajaani	004	2	H		SR	KK	0- 35	3500	3500			62
	004	2	H		SR	KK	0- 65	5000	5000			75
	004	2	V		SR	SRT	0- 18		500			
Koljosenkangas, Kajaani	005	2	U	04-06	SR	US	0- 16	4000	4000			60
	005	2	U	04-06	SR	US	0- 18	7000	7000			100
	005	2	U	04-06	SR	SRT	0- 18	4000	4000			60
	005	2	U	04-06	SR	SRT	0- 35	4000	3000			55
	005	2	V		SR	SRT	0- 35		2500			
Rakennuskangas, Puolanka	006	2	U	03-04	SR	US	0- 16	5000	5000			50
	006	2	U	03-04	SR	US	0- 18	6000	6000			60
	006	2	U	03-04	SR	KK	0- 35	4500	4500			40
	006	2	U	03-04	SR	KK	0- 55	5500	4500			41
Huuhkajajarju, Puolanka	007	2	U	01-03	SR	SRT	0- 16	6000	1650			60
Hautakangas, Vaala	008	2	U	02-03	SR	KK	0- 65	12000	12000			132
Kestilä, Kestilä	009	2	H		SR	KK	0- 35	3000	3000			36
Kankaala, Sotkamo	010	2	H		SR	US	0- 20	7000	7000			60
	010	2	H		SR	SRT	0- 16	4000	1700			36
	010	2	H		SR	KK	0- 35	3000	2200			22
	010	2	H		SR	KK	0- 65	7000	5000			46
Tiilikka, Sotkamo	011	2	O	06-07	SR	US	0- 20	10000				140
	011	2	O	06-07	SR	KK	0- 35	6000				72
	011	2	O	06-07	SR	KK	0- 65	3000				33
Reporinne, Hyrnsalmi	012	2	U	01-02	SR	SRT	0- 16	2000	1400			32
	012	2	U	01-02	SR	US	0- 16	4500	4500			72
	012	2	U	02-02	SR	KK	0- 35	2500	2500			35
Louhevaara, Hyrnsalmi	013	2	U	01-05	SR	SRT	0- 16	3000	1500			48
	013	2	U	01-05	SR	US	0- 16	3000				48
	013	2	U	01-05	SR	KK	0- 65	2000				20

HUOMAUTUKSIA

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN NRO	TAHTI A	AIKA K K	MURSKA R- AINF	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT HAN- KINTA	KÄYTTÖ M 3 I T D	K U S T A N N U K S E T			
								SIILLO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.
								M K / M 3 I T D			1000MK
Myllyvaara, Suomussalmi	014	2 U	01-05	SR	SRT	0- 16	9000	1000			90
	014	2 U	01-05	SR	DS	0- 18	5500				55
	014	2 U	01-05	SR	JK	0- 35	5000	2000			45
	014	2 U	01-05	SR	JK	0- 55	13000	3000			110
	014	2 V		SR	SRT	0- 35		5000			
Kaapinsalmi, Suomussalmi	015	2 U	01-05	SR	SRT	0- 16	10000	2000			140
Tuhkasärkkä	016	2 U	02-03	SR	SRT	0- 16	10000	2200			125
	016	2 V		SR	KK	0- 35		4000			
	016	2 V		SR	KK	0- 55		1000			
Haasiussärkkä, Kuhmo	017	2 U	04-05	SR	DS	0- 16	5000	5000			65
	017	2 U	04-05	SR	SRT	0- 16	10000	2500			125
Multikangas, Kuhmo	018	2 U	03-04	SR	DS	0- 16	2500	2500			33
	018	2 U	03-04	SR	KK	0- 35	4000	4000			42
	018	2 V		SR	SRT	0- 18		1000			
Hämeenvaara, Suomussalmi	019	2 O	10-11	SR	SRT	0- 16	12000	7000			163
	019	2 O	10-11	SR	KK	0- 40	13000	13000			159
Syväjärvi, Suomussalmi	020	2 U	01-03	SR	SRT	0- 16	5000				65
	020	2 U	01-03	SR	DS	0- 16	7000				95
	020	2 U	01-03	SR	KK	0- 35	3000				32
	020	2 U	01-03	SR	KK	0- 55	12000	2000			120
Kiveslahti, Paltamo	021	2 V		SR	SRT	0- 18		1500			
	021	2 V		SR	SRT	0- 35		500			
Santamäki/radanvarsi, Kajaani	022	2 V		SR	SRT	0- 35		1500			
	022	2 V		SR	SRT	0- 55		2000			
Murtokangas, Paltamo	023	2 V		SR	SRT	0- 18		2000			
	023	2 V		SR	SRT	0- 35		500			
Valkeisenkangas, Puolanka	024	2 V		SR	SRT	0- 18		1350			
Kankari, Vaala	025	2 V		SR	SRT	0- 16		1500			
	025	2 V		SR	KK	0- 35		1700			
	025	2 V		SR	KK	0- 65		4000			
Kiviharju, Vaala	026	2 V		SR	SRT	0- 16		1000			
Syrjävaara, Vaala	027	2 V		SR	SRT	0- 16		800			
	027	2 V		SR	KK	0- 35		900			
Papusuo, Vuolijoki	028	2 V		KA	SRT	0- 18		3000			
Rautaruukki, Vuolijoki	029	2 H		KA	SRT	0- 18	3000	3000			20
Pölyvaara, Sotkamo	030	2 V		SR	SRT	0- 16		3000			
	030	2 V		SR	MUU	0- 35		1000			
	030	2 V		SR	MUU	0- 55		300			

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNIA

KOHDE	TA	HT	AIKA	MURSK	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT HAN- KÄYTTÖ	K U S T A N N U K S E T SIILO KULJ+ MUUT YHT.	1000MK
				KK			M 3 I T D	M K / M 3 I T D	

HUOMAUTUKSIA

Tökönsärkkä, Suomussalmi	054	2	V		SR	SRT	0- 18		1000
	054	2	V		SR	KK	0- 35		2000
Aittojärvi, Suomussalmi	055	2	V		SR	SRT	0- 18		1000
	056	2	V		SR	SRT	0- 16		2000

PIIRI: LAPPI

Laivakangas, Tornio	163	1	H		SR	AB	0- 16	500	500		7
	163	1	H		SR	AB	0- 20	4000	4000		56
	163	1	H		SR	KK	0-100	10300	10300		117
	163	1	H		SR	KK	0- 65	12700	12700		132
	163	1	H		SR	SRT	0- 16	1500	1500		23
	163	1	H		SR	KK	0- 35	1200	1200		17
Jatuni, Enontekiö	353	1	O	03-05	SR	AB	0- 20	3000	3000		43
	353	1	O	03-05	SR	BS	0- 20	5000	5000		71
	353	1	O	03-05	SR	KK	0- 35	6000	6000		78
	353	1	O	03-05	SR	KK	0- 65	10000	10000		113
	353	1	O	03-05	SR	JK	0- 65	20000	20000		225
Jolhikko, Kittilä	374	1	U	01-04	SR	BS	0- 35	17300	17300		367
	374	1	U	01-04	SR	BS	0- 20	2950	2950		65
	374	1	U	01-04	SR	KK	0- 35	6100	6100		122
	374	1	U	01-04	SR	KK	0- 65	54600	54600		1092
Saukkokangas, Ranua	400	1	O	01-03	SR	SRT	0- 18	3000	3000		45
	400	1	O	01-03	SR	KK	0- 35	2000	2000		30
	400	1	O	01-03	SR	KK	0- 60	17000	17000		227
	400	1	O	01-03	SR	JK	0- 80	36000	36000		576
Akujoki, Utsjoki	401	1	U	01-04	SR	BS	0- 20	12000	12000		222
	401	1	U	01-04	SR	KK	0- 50	29400	29400		470
	401	1	U	01-04	SR	JK	0- 50	37600	37600		602
Tuoremaa, Tornio	402	1	U	01-03	SR	BS	0- 20	6000	6000		110
	402	1	U	01-03	SR	KK	0- 35	2500	2500		44
	402	1	U	01-03	SR	KK	0- 65	11000	11000		178
	402	1	U	01-03	SR	JK	0-100	21000	21000		320
Murskevarastojen käyttö 1975	001	2	V		SR	SRT	0- 16		54000		
	001	2	V		SR	BS	0- 18		5500		
Kettuharju, Posio	073	2	O	01-02	SR	SRT	0- 16	10000	5000	(20)	200
	073	2	O	01-02	SR	KK	0- 35	3000	3000	(18)	54
	073	2	O	01-02	SR	KK	0- 60	6000	6000	(15)	90
Hietavaara, Rovaniemen mlk	112	2	H		SR	AB	0- 20	8500	8500	(12)	102
	112	2	H		SR	AB	0- 20	700	700	(12)	8
	112	2	H		SR	AB	0- 20	500	500	(12)	6
	112	2	H		SR	BS	0- 20	5500	5500	(12)	66

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMAARAT		K U S T A N N U K S E T			
				AIKA	AIN E	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT.
				K K			KINTA		VAR			
							M 3 I T D	M K / M 3 I T D	1000MK			
Järvipalo, Muonio	251	2 0	09-10	SR	SRT	0- 13	6000	3000	HUOMAUTUKSIA (15 mk/m ³) 90			
Suutari, Kemijärvi	269	2 0	05-05	SR	AB	0- 12	2000	2000	(15)		32	
	269	2 0	05-05	SR	AB	0- 20	8000	8000			120	
Vuostimo, Kemijärvi	297	2 0	06-06	SR	US	0- 16	7000	7000	(18)		108	
Leukuhama, Salla	323	2 U	01-02	SR	SRT	0- 20	15000	7500	(10) (10)		150	
	323	2 U	01-02	SR	KK	0- 65	5000	5000			50	
Kuivavaara, Kittilä	377	2 0	02-03	SR	SRT	0- 16	15000	7500	(20)		300	
Sapilasvaara, Ranua	384	2 0	03-03	SR	US	0- 18	11000	5500	(18)		198	
	384	2 0	03-03	SR	KK	0- 35	5000	5000	(15)		75	
	384	2 0	03-03	SR	KK	0- 60	6000	6000	(13)		78	
K-harju Sodankylä	393	2 0	01-01	SR	SRT	0- 16	7500	3750	(20)		150	
	393	2 0	01-01	SR	SRT	0- 16	7500	3750			150	
Aholanvaara, Salla	394	2 0	02-03	SR	SRT	0- 16	10000	5000	(15)		150	
Välilammenharju, Kemijärvi	395	2 0	06-06	SR	SRT	0- 16	4000	2000	(12)		48	
	395	2 0	06-06	SR	SRT	0- 16	6000	3000	(12)		72	
Kelontekemä, Kittilä	396	2 0	09-09	SR	US	0- 20	6000	6000	(15)		90	
	396	2 0	09-09	SR	KK	0- 35	4000	4000	(12)		48	
Raajärvi, Kemijärvi	397	2 0	09-10	KA	SRT	0- 16	5000	2500	(15)		75	
	397	2 0	09-10	KA	SRT	0- 16	3000	1500	(15)		45	
Koutus, Pello	398	2 0	10-10	SR	SRT	0- 16	10000	5000	(15)		150	
Vähäratasvaara, Pello	399	2 0	10-10	SR	SRT	0- 16	6000	3000	Mahd. rak.työyhteydessä		60	
Saukkokangas, Ranua	400	2 0	02-02	SR	SRT	0- 16	3000	1500			45	

